Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW

Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2010 roku

Beata Kościańska

CENTRUM ONKOLOGII
ZIEMI LUBELSKIEJ
im. św. JANA z DUKLI

LUBLIN 2013

ISSN : 1896-818X
ISSN number: 1896-818X

Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w regionie lubelskim w roku 2010

Cancer incidence and mortality in 2010 in Lublin Region

Wydawca:
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli
Wojewódzki Rejestr Nowotworów
Adres: ul.Dr K.Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin
Dyrektor: Prof.dr hab.n.med. Elżbieta Starosławska

Published by:
Center of Oncology of Lublin Region
Regional Cancer Register
Adress: str.Dr K.Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin, Poland
Head: Elżbieta Starosławska, MD, PhD

Skład zespołu redakcyjnego:
Beata Kościańska, Justyna Odrzywolska, Monika Malec,
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz
Tłumaczenie na język angielski: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Editors:
Beata Kościańska, Justyna Odrzywolska, Monika Malec,
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz
Translation: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Druk: Agencja Reklamy AD ASTRA
ul. Ułanów 10, 20-554 Lublin

Nakład: 60 egzemplarzy
Issue: 60 copies

Rok wydania 2013
Year of publication 2013

SŁOWO WSTĘPNE

Wojewódzki Rejestr Nowotworów, zorganizowany przy Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, istnieje od 1974r. i gromadzi dane o przypadkach zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych z terenu województwa lubelskiego, objętego opieką specjalistyczną tutejszego Centrum.

Dane te publikowane są w corocznym biuletynie oraz dostępne na stronie internetowej Rejestru: ***http://rejestr.cozl.pl***. Stanowią one cenną informację na temat stanu zdrowia ludności naszego województwa. Są podstawą do ogólnych i szczegółowych analiz epidemiologicznych. Mogą też być wykorzystane do kształtowania polityki zdrowotnej, oświaty, działań profilaktycznych i propagowania zachowań prozdrowotnych w regionie.

Adresujemy ten biuletyn do Samorządu Województwa, organów administracji państwowej, lekarzy, organizacji pozarządowych, mediów – do wszystkich, którzy swoim działaniem mogą przyczynić się do poprawy stanu zdrowia populacji województwa lubelskiego.

Wydanie niniejszego biuletynu zostało sfinansowane ze środków przekazanych przez Ministerstwo Zdrowia na realizację zadania *„Poprawa rejestracji Nowotworów Złośliwych w Polsce”* w ramach *Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych.*

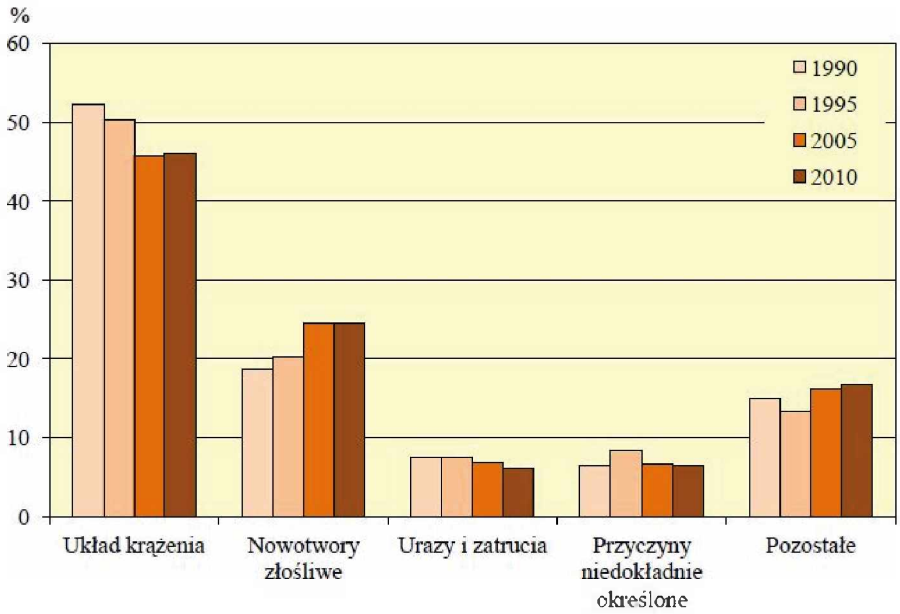
Ministerstwo Zdrowia

SPIS TREŚCI

Streszczenie

Nowotwory złośliwe stanowią drugą po chorobach układu krążenia przyczynę zgonów w Polsce, a ich udział odsetkowy systematycznie wzrasta (rys. 1). W 1990 roku nowotwory złośliwe były przyczyną prawie 19% zgonów, w 2000 roku stanowiły 23%, a w 2009 roku ponad 24% wszystkich zgonów (u mężczyzn stanowią ponad 26% ogółu zgonów; a wśród kobiet – ponad 23%).[1]

Rysunek 1: Zgony według przyczyn w latach 1990 - 2010[1]



Nowotwory złośliwe są w Polsce główną przyczyną umieralności przed 65-tym rokiem życia, co negatywnie wyróżnia Polskę wśród innych krajów europejskich. Dotyczy to szczególnie populacji kobiet, wśród których nowotwory są przyczyną 32% zgonów w grupie kobiet młodych i niemal 50% zgonów u kobiet w wieku średnim[2]. Od 2007 roku liczba zgłaszanych zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w Polsce była większa od liczby zachorowań wśród mężczyzn. W 2010 roku zgłoszono 70 024 nowych zachorowań u mężczyzn i 70 540 u kobiet[2].

W województwie lubelskim w 2010 roku zarejestrowano ponad 8 tys. nowych zachorowań na nowotwory złośliwe. W porównaniu z ubiegłą dekadą liczba ta wzrosła o blisko 2 tys. przypadków. Stanowi to ponad 30-procentowy wzrost liczby zarejestrowanych zachorowań. Nowym zjawiskiem jest fakt, iż liczba zachorowań wśród kobiet zbliżyła się znacznie do liczby zachorowań odnotowywanych wśród mężczyzn.

Surowe współczynniki zachorowalności dla naszego województwa przekraczają 370 nowych zachorowań rocznie w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców, podczas gdy w latach 90-tych wynosiły około 260 przypadków na 100 tys. mieszkańców.

Wśród mężczyzn w województwie lubelskim dominują nowotwory płuc, przewodu pokarmowego i układu moczowego.

Nowotwory płuc są najczęstszym nowotworem złośliwym u mężczyzn, stanowiąc prawie 22% zachorowań i 32% zgonów na nowotwory złośliwe. Negatywnym zjawiskiem jest fakt, że mimo występującego od połowy lat 90-tych XX wieku wyraźnego trendu spadkowego zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn w Polsce, zachorowalność na ten nowotwór w województwie lubelskim utrzymuje się nadal na wysokim poziomie.

---

[1] "Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2011 roku" dostępne na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego).

[2] "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2010 roku" U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2012.

Kolejne miejsca, co do częstotliwości zachorowań i zgonów zajmują nowotwory gruczołu krokowego, jelita grubego i pęcherza moczowego, od lat zajmujące wysoką pozycję na liście najczęstszych nowotworów złośliwych. Największy dynamizm wzrostu zachorowalności wykazują nowotwory gruczołu krokowego i pęcherza moczowego. Jedynym nowotworem wykazującym stałą tendencję spadkową zachorowań i zgonów jest rak żołądka (3,7% zachorowań; 5,3% zgonów).

W większości wymienionych nowotworów jednym z najważniejszych czynników etiologicznych jest palenie tytoniu.

Wśród kobiet w województwie lubelskim dominują nowotwory gruczołu piersiowego, przewodu pokarmowego, narządu rodnego i płuc.

Nowotwory piersi, stanowiące 22,0% zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet, są także drugą przyczyną zgonów z powodu nowotworów złośliwych (12,9%). Kontynuowany jest trend wzrostowy z lat poprzednich.

Podobnie jak wśród mężczyzn, znacznym dynamizmem wzrostu zachorowań charakteryzują się nowotwory jelita grubego, zajmujące drugie miejsce pod względem zachorowalności i trzecie pod względem umieralności na nowotwory złośliwe (9,2% zachorowań i 11,8% zgonów).

Negatywnym zjawiskiem, podobnie jak w innych częściach Polski, jest stały wzrost zachorowalności i umieralności na nowotwory płuc wśród kobiet. Wiąże się to z faktem, że w wiek zwiększonego ryzyka rozwoju choroby nowotworowej wchodzi pokolenie kobiet urodzonych w latach 1940 - 1960, wśród których obserwuje się największą ekspozycję na podstawowy czynnik ryzyka, jakim jest palenie papierosów[3]. W województwie lubelskim w 2010 roku liczba zgonów z powodu nowotworów płuca wśród kobiet była równa liczbie zgonów z powodu nowotworów piersi[4]. W roku 2010 nowotwory płuca u kobiet w województwie lubelskim zajmowały piąte miejsce pod względem zachorowalności (6,9% zachorowań) i pierwsze miejsce wśród umiejscowień nowotworów będących przyczyną zgonów (12,9% zgonów).

Stanowiące w poprzednich dekadach znaczny problem onkologiczny nowotwory szyjki macicy w 2010 roku zajmowały ósmą pozycję wśród 10 najczęstszych nowotworów złośliwych wśród kobiet (3,5% zachorowań). Obserwuje się ponadto wzrost odsetka nowotworów *in situ* w tej lokalizacji (1,7% nowotworów u kobiet w 2010 roku).

---

[3] „Nowotwory złośliwe w Polsce w 2003 roku" U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Tarkowski, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2005.

[4] Krajowy Rejestr Nowotworów, Raporty na podstawie bazy danych Centrum Onkologii: http://epid.coi.waw.pl/krn/

1. WSTĘP

Poniższe opracowanie zawiera dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w roku 2010. Przedstawione one zostały w podziale administracyjnym wg powiatów i gmin oraz w układzie topograficznym według umiejscowienia nowotworu.

Pokrótce przedstawiono ponadto trendy czasowe zachorowań.

Dodatkowo zamieszczono dane demograficzne z obszaru województwa lubelskiego według płci i miejsca zamieszkania.

2. MATERIAŁ I METODY

Wojewódzki Rejestr Nowotworów w Lublinie funkcjonuje w strukturach Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli, które jest samodzielną publiczną jednostką specjalistyczną służby zdrowia obejmującą opieką onkologiczną teren województwa lubelskiego.

Rejestr nasz gromadzi dane o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe od 1974 roku. Przed zmianą podziału administracyjnego kraju w 1999 roku obejmował swym działaniem pięć województw: bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie i zamojskie oraz województwo przemyskie.

Obecnie obszarem gromadzenia danych jest województwo lubelskie. Odpowiada ono obszarowi dawnych czterech województw: bialskopodlaskiego, chełmskiego, lubelskiego i zamojskiego, powiększonemu o część powiatu kraśnickiego i z wyłączeniem powiatu łosickiego (obecnie w granicach administracyjnych województwa mazowieckiego).

2.1. Materiał i dokumenty źródłowe

Dokumentem źródłowym gromadzonych danych są Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego, które powinny być wypełniane przez lekarzy wszystkich jednostek służby zdrowia w chwili rozpoznania nowego zachorowania lub zgonu z powodu nowotworu złośliwego, a także jako karty kontrolne w przypadkach kontaktu ze służbą zdrowia pacjentów z wywiadem nowotworowym. Karty nadsyłane są w odstępach miesięcznych, do 15-go dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni. Obowiązkowi zgłaszania podlegają wszystkie nowotwory złośliwe, opisane zakresem kodów od C00 do D09 według X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych.

W **Załączniku nr 1** przedstawiono wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego* wraz z instrukcją.

2.2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do gromadzenia wspomnianych danych stanowi *Ustawa o statystyce publicznej* z dnia 29.06.1995 r. (Dz.U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZN/1-a* opisany w *Programie badań statystycznych statystyki publicznej,* stanowiącym Załącznik do corocznego Rozporządzenia Rady Ministrów (z dn. 8.12.2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010, Dz.U. Nr 3, poz. 14). W swej działalności, co do zasad gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych, Rejestr opiera się ponadto na przepisach zawartych w *Ustawie o ochronie danych osobowych* - z dnia 29.08.1997 r. (Dz. U. z dn. 29.10.1997 r., z późn. zm.).

2.3. Klasyfikacja

Otrzymywane dane kodowane są zgodnie z X Rewizją Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów zdrowotnych (WHO 1992), obowiązującą w Polsce od 1997 roku. Podstawą do kodowania morfologii nowotworów jest II rozdział tej klasyfikacji.

Załącznik nr 2 zawiera skrót klasyfikacji topograficznej X Rewizji MSKChiPZ.

2.4. Charakterystyka Regionu

Województwo Lubelskie, położone w południowo-wschodniej części Polski, geograficznie zajmuje niemal w całości obszar Wyżyny Lubelskiej. Powierzchnia województwa wynosi 25 155 km^2. Jest to obszar słabo zaludniony. W 2010 roku w województwie lubelskim na 1 km^2. przypadało 86 osób (w Polsce 122). Województwo lubelskie zajmuje 12 miejsce w Polsce pod względem gęstości zaludnienia[5]. Najmniej zaludnionym powiatem ziemskim był powiat włodawski (31 osoby/km kw.), najgęściej - powiat świdnicki (157 osób/km kw.). Region lubelski jest też słabo zurbanizowany, zajmując 14 miejsce w Polsce. Tylko 46,6% ludności mieszka w miastach, przy średniej krajowej wynoszącej 60,9%[5].

Mapa 1 przedstawia układ administracyjny województwa lubelskiego. **Mapy 2 i 3** przedstawiają gęstość zaludnienia w województwie lubelskim oraz na tle innych regionów Polski.

Jest to region wybitnie rolniczy z ośrodkami przemysłu spożywczego, chemicznego, maszyn i urządzeń w większych miastach oraz ośrodkiem górnictwa węgla kamiennego w okolicach Łęcznej.

Ludność regionu liczyła w 2010 roku **2 151 895** mieszkańców (stan na 31.XII), w tym:

- **1 042 109** mężczyzn,
- **1 109 786** kobiet.

Przeważała ludność wiejska. Liczba mieszkańców miast wynosiła **1 002 642**, a liczba mieszkańców wsi wynosiła **1 149 253**. Pod względem liczby ludności województwo lubelskie zajmowało w 2010 roku 8 miejsce w kraju[5].

Obserwuje się dalszy spadek liczby ludności województwa lubelskiego (tab. I)[5,6].

Tabela I: Tempo przyrostu ludności w poszczególnych regionach kraju[6]

Województwa	Ludność w tysiącach stan w dniu 31.12				Średnioroczne tempo przyrostu (ubytku) ludności w %			
	2000	2005	2009	*2010**	2000	2005	2009	*2010**
Polska	**38254,0**	**38157,1**	**38167,3**	*38203,7*	**-0,02**	**-0,04**	**+0,08**	*0,10*
Dolnośląskie	2912,2	2888,2	2876,6	*2878,4*	-0,17	-0,17	-0,02	*0,06*
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2068,3	2069,1	*2070,2*	-0,05	-0,00	+0,06	*0,05*
Lubelskie	2206,2	2179,6	2157,2	*2153,9*	-0,13	-0,25	-0,21	*-0,15*
Lubuskie	1008,5	1009,2	1010,0	*1011,0*	+0,05	+0,00	-0,11	*0,10*
Łódzkie	2627,8	2577,5	2541,8	*2537,1*	-0,36	-0,40	-0,28	*-0,19*
Małopolskie	3222,4	3266,2	3298,3	*3308,2*	+0,35	+0,18	+0,34	*0,30*
Mazowieckie	5115,0	5157,7	5222,2	*5239,6*	+0,05	+0,23	+0,34	*0,33*
Opolskie	1070,6	1047,4	1031,1	*1029,4*	-0,34	-0,39	-0,19	*-0,16*
Podkarpackie	2101,4	2098,3	2101,7	*2103,7*	+0,12	+0,01	+0,11	*0,10*
Podlaskie	1210,7	1199,7	1189,7	*1188,9*	-0,13	-0,23	-0,15	*-0,07*
Pomorskie	2172,3	2199,0	2230,1	*2238,7*	+0,28	+0,23	+0,48	*0,39*
Śląskie	4768,7	4685,8	4640,7	*4638,0*	-0,37	-0,32	-0,11	*-0,06*
Świętokrzyskie	1302,7	1285,0	1270,1	*1267,4*	+0,01	-0,29	-0,21	*-0,22*
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1428,6	1427,1	*1427,6*	+0,19	-0,01	+0,00	*0,03*
Wielkopolskie	3345,3	3372,4	3408,3	*3417,9*	+0,17	+0,21	+0,31	*0,28*
Zachodniopomorskie	1697,9	1694,2	1693,2	*1693,6*	+0,06	-0,04	+0,01	*0,02*

* *Dane wstępne*

[5] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

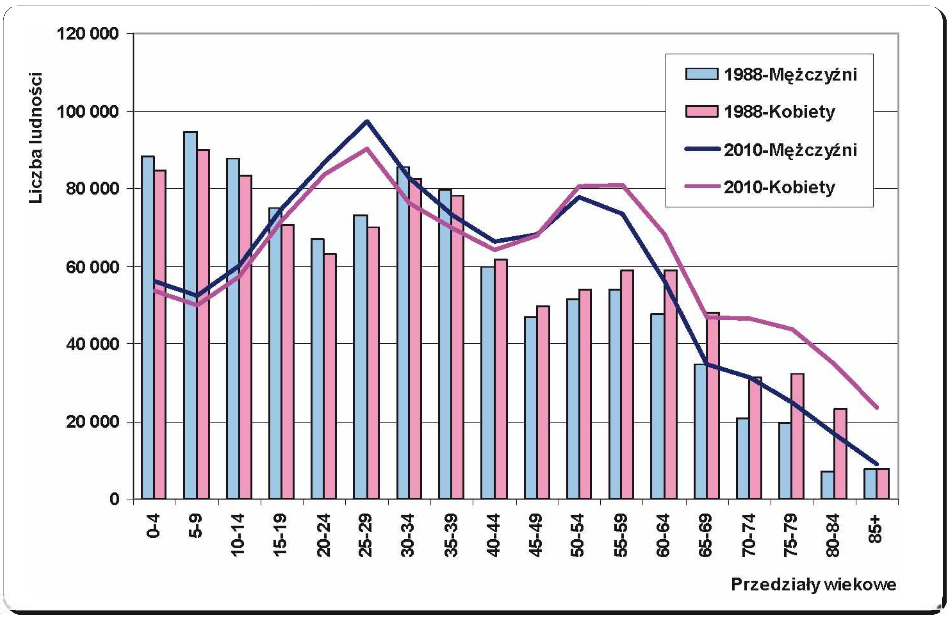
[6] Główny urząd Statystyczny, Departament Badań Demograficznych: Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski w latach 2000-2010. http://www.stat.gov.pl/gus/

Mapy 4 i 5 przedstawiają współczynniki dynamiki geograficznej (stosunek liczby urodzeń żywych i liczby zgonów w danym okresie) województwa lubelskiego oraz na tle innych regionów Polski.

Tabela 1A przedstawia wybrane wskaźniki demograficzne województwa lubelskiego w 2010 roku na tle innych województw. **Tabele 1B, 1C i 1D** przedstawiają zmiany liczby ludności oraz jej strukturę wg przedziałów wiekowych, powiatów i płci.

Kolejnym czynnikiem zwracającym uwagę w strukturze demograficznej regionu lubelskiego, odpowiedzialnym między innymi za wzrost zachorowalności na nowotwory złośliwe, jest starzenie się populacji województwa (rysunek 2).

Rysunek 2: Zmiany w strukturze wiekowej ludności województwa lubelskiego w latach 1988-2010



2.5. Metody analizy danych

Zarejestrowane przypadki zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych analizowano w przedziale rocznym. Dla okresu tego obliczono:

a) **Liczby bezwzględne** zarejestrowanych zachorowań,

b) **Współczynniki zachorowalności** na 100 tys. mieszkańców dla poszczególnych lokalizacji narządowych: **surowe** i **standaryzowane**.

- **Surowy współczynnik zachorowalności**[7] (incidence rate) określa liczbę zgłaszanych po raz pierwszy w danym roku kalendarzowym przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców. Obliczany jest on wg wzoru:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\,000$$

Gdzie: IR - współczynnik zachorowalności;
LZa - liczba nowych zachorowań, zgłoszonych w danym roku kalendarzowym;
LP- liczebność badanej populacji w danym roku kalendarzowym.

[7] Tyczyński J, Zatoński W. i wsp.: Rejestracja Nowotworów Złośliwych w Polsce. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 1997.

Wielkość współczynnika zachorowalności zależy od wszystkich czynników etiologicznych występujących w danej populacji (genetycznych, kulturowych, środowiskowych itp.), a ponadto od struktury ludności pod względem wieku i płci.

Podobnie jak liczby bezwzględne zarejestrowanych zachorowań, surowy współczynnik zachorowalności jest szczególnie przydatny dla władz lokalnych i lokalnej Służby Zdrowia określając skalę zjawiska i pozwalając na planowanie potrzeb w zakresie opieki onkologicznej w badanym rejonie.

- **Standaryzowane (wg wieku) współczynniki zachorowalności**[8] określają liczbę zachorowań jaka wystąpiłaby w danej populacji (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców), gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Jako standard przyjęto *standardową populację świata*[9].

Współczynniki standaryzowane obliczono wg wzoru:

$$SR = \frac{x_1 \cdot y_1 + x_2 \cdot y_2 + \ldots\ldots\ldots\ldots + x_n \cdot y_n}{y_1 + y_2 + \ldots\ldots + y_n}$$

Gdzie: SR - współczynnik standaryzowany zachorowalności;
$x_{1...n}$ - współczynniki surowe dla poszczególnych 5-letnich grup wieku;
$y_{1...n}$ - liczebność standardowej populacji w tych samych grupach wiekowych.

Jak wspomniano wyżej, wartość surowych współczynników zachorowalności zależy, między innymi, od struktury wiekowej badanej populacji. Zachorowalność na nowotwory złośliwe wzrasta z wiekiem, więc im starsza populacja, tym wyższe będą w niej surowe współczynniki zachorowalności. Analizując takie współczynniki możemy dojść do błędnego wniosku, że w badanej populacji A (starszej) występuje większe narażenie na czynniki rakotwórcze i wynikająca stąd większa zachorowalność na nowotwory złośliwe, niż w innej populacji B (młodszej). W rzeczywistości jednak taka różnica zachorowań może wynikać tylko z różnicy wieku pomiędzy badanymi populacjami. Stąd wynika konieczność "przeliczania" (standaryzacji) współczynników na takie, jakie byłyby obserwowane, gdyby obie populacje (A i B) miały jednakową strukturę wieku. Chcąc porównać skalę zjawiska (zachorowalności) w różnych regionach kraju lub świata powinniśmy posługiwać się wyłącznie współczynnikami standaryzowanymi.

3. JAKOŚĆ I KOMPLETNOŚĆ DANYCH

Kompletność danych ocenia się na podstawie **współczynnika zachorowania/zgony (Z/Z)**, będącego ilorazem liczby zarejestrowanych zachorowań i liczby zarejestrowanych zgonów. Otrzymany współczynnik porównuje się ze współczynnikami osiąganymi przez rejestry o znanej wysokiej kompletności rejestracji.

Za standard współczynnika zachorowania/zgony, na podstawie, którego oblicza się kompletność rejestracji w Polsce, przyjmuje się współczynnik obserwowany w krajach o zagrożeniu nowotworami podobnym do Polski (Słowenia, Czechy, Słowacja)[10]. Wskaźnik zachorowania/zgony w 2010 roku wyniósł w Polsce 1,52 (1,35 dla mężczyzn, 1,73 dla kobiet), a dla rejestrów o wysokiej kompletności rejestracji wynosił: 1,87 w Rejestrze Podkarpackim, 1,75 w Rejestrze Świętokrzyskim oraz 1,73 w Rejestrze Lubelskim. Kompletność rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce w 2010 roku ocenia się na 91%[10].

W województwie lubelskim kompletność rejestracji, dość dobra do roku 1996, spadła

[8] Tyczyński J, Zatoński W. i wsp.: Rejestracja Nowotworów Złośliwych w Polsce. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 1997.

[9] - Cancer Glossary of Statistical Terms; International Agency for Research on Cancer; WHO; http://ci5.iarc.fr/CI5i-ix/ci5i-ix.htm.

[10] - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2009.

znacznie w kolejnych 3 latach. Spowodowane to było strajkami lekarskimi polegającymi na nieprzestrzeganiu obowiązku wypełniania druków statystycznych, wejściem w życie w 1997r. X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych, wprowadzeniem w 1999r. nowego układu administracyjnego kraju oraz wprowadzeniem zmian w ustawodawstwie dotyczącym statystyki państwowej. Wszystko to łącznie spowodowało załamanie rejestracji nowotworów w Polsce na okres przynajmniej 2 lat.

Od roku 2000 kompletność rejestracji ulegała systematycznej poprawie. Jednakże od roku 2003 ponownie obserwowaliśmy spadek liczby zgłaszanych przypadków nowotworów złośliwych. Wskazuje to na stałą konieczność przypominania jednostkom służby zdrowia o obowiązkach zgłaszania wybranych schorzeń, bądź na konieczność poszukiwania innych aktywnych metod gromadzenia danych.

W roku 2005 nastąpił gwałtowny wyrost liczby zgłaszanych zachorowań. Wskaźnik zachorowania/zgony dla województwa lubelskiego wyniósł w 2005 roku 1,8. Było to wynikiem rozpoczęcia aktywnego zbierania danych we współpracy ze Szpitalami województwa lubelskiego. Tak znaczny przyrost zgłoszeń powstał jednak wskutek zgłaszania przypadków z lat poprzednich wraz z zachorowaniami z roku 2005. To „nadrejestrowanie" wymaga dalszej weryfikacji w latach następnych.

Obliczony dla 2010 roku współczynnik zachorowania/zgony wynosił dla naszego regionu ogółem 1,73 (1,53 dla mężczyzn, 2,01 dla kobiet) i był wyższy od średniej krajowej. Przyjmuje się, że kompletność rejestracji nowotworów złośliwych w województwie lubelskim w roku 2010 wyniosła 100%[11].

Jakość nadsyłanych zgłoszeń pozostawia nadal wiele do życzenia. Jednym z mierników jakości nadsyłanych zgłoszeń jest **odsetek rozpoznań nowotworów wtórnych** (numery statystyczne C77-C79) **i o nieustalonym umiejscowieniu pierwotnym** (C80). Odsetek ten, dotychczas przekraczający łącznie 4% wszystkich zarejestrowanych przypadków, uległ w 2010 roku dalszemu zmniejszeniu. W prezentowanym biuletynie przypadki nowotworów wtórnych stanowią 1,4% nadesłanych zgłoszeń u mężczyzn oraz 1,2% zgłoszeń u kobiet. Nowotwory o nieustalonym umiejscowieniu (C80) stanowią 1,1% u obu płci. Poprawa ta nastąpiła dzięki uzupełnianiu danych o zachorowaniach zgłoszeniami z różnych źródeł, w tym o dane bezpośrednie z niektórych pracowni diagnostyki patologicznej.

Niestety, nowotwory złośliwe bez podania ich pierwotnego umiejscowienia stanowią znacznie większy odsetek wśród przyczyn zgonów. W 2010 roku wyniósł on 6,9% dla mężczyzn i 8,1% dla kobiet. Dane te pochodzą z aktów zgonu i nie są weryfikowane z danymi z Rejestrów Nowotworowych. Tak duży udział nieokreślonych rozpoznań w statystyce zgonów stawia pod znakiem zapytania wiarygodność analiz umieralności opartych jedynie na aktach zgonu. Z naszych obserwacji wynika również, że przerzuty nowotworowe wielokrotnie zgłaszane bywają jako lokalizacja pierwotna. Stąd duża liczba zgłoszonych nowotworów mózgu i wątroby, chociaż w rzeczywistości występują one rzadko w tych pierwotnych umiejscowieniach. Sytuacja ta mogłaby ulec znaczącej poprawie w przypadku udostępnienia Rejestrom danych o zgonach przekazywanych do GUS.

Drugim miernikiem jakości danych jest **odsetek zgłoszeń bez histologicznego potwierdzenia rozpoznania** nowotworu. W latach poprzednich stanowiły one niewiele ponad 50% nadesłanych zgłoszeń. W roku 2010 odsetek potwierdzeń histologicznych w otrzymanym materiale wzrósł do 77,93% (81,79% dla kobiet, 74,31% dla mężczyzn).

4. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

W 2010 roku w województwie lubelskim zarejestrowano **8027** nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym **4139** przypadków wśród mężczyzn i **3888** wśród kobiet. Surowy współczynnik zachorowalności ogółem kształtował się, więc na poziomie **373,0**/100tys. mieszkańców. Zanotowano wyższą zachorowalność wśród mężczyzn niż wśród kobiet. Współczynniki surowe i standaryzowane wynosiły odpowiednio **397,2** i **257,8** na 100 tys. mężczyzn oraz **350,3** i **199,8** na 100 tys. kobiet (tab. II).

[11] - obliczenia własne na podstawie bazy danych Wojewódzkiego Rejestru Nowotworów w Lublinie.

Tabela II: Liczba nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w 2010 roku

Rok 2010	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Liczba nowych zachorowań	8027	4139	3888
Surowe współczynniki zachorowalności	373,0	397,2	350,3
Standaryzowane współczynniki zachorowalności		257,8	199,8

Tak jak w latach poprzednich **wśród mężczyzn** dominują nowotwory płuca, stanowiące niemal 22% zachorowań na nowotwory złośliwe (910 przypadków). Następnymi pod względem częstości zachorowań są nowotwory gruczołu krokowego (580, tj. 14,0% nowych zachorowań) oraz jelita grubego (łącznie 472, tj. 11,4% przypadków). Następne miejsca zajmują nowotwory pęcherza moczowego (350, tj. 8,5% nowych zgłoszeń), skóry (317 zgłoszeń, tj. 7,7%) oraz nowotwory nerki (153 nowe przypadki, tj. 3,7%), żołądka (152, tj. 3,7% zachorowań) i białaczki (132, tj. 3,2% nowych zachorowań) (rys. 3). Zwraca uwagę dalszy znaczący wzrost liczby zachorowań na nowotwory gruczołu krokowego i pęcherza moczowego u mężczyzn w województwie lubelskim

Rysunek 3: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2010 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań

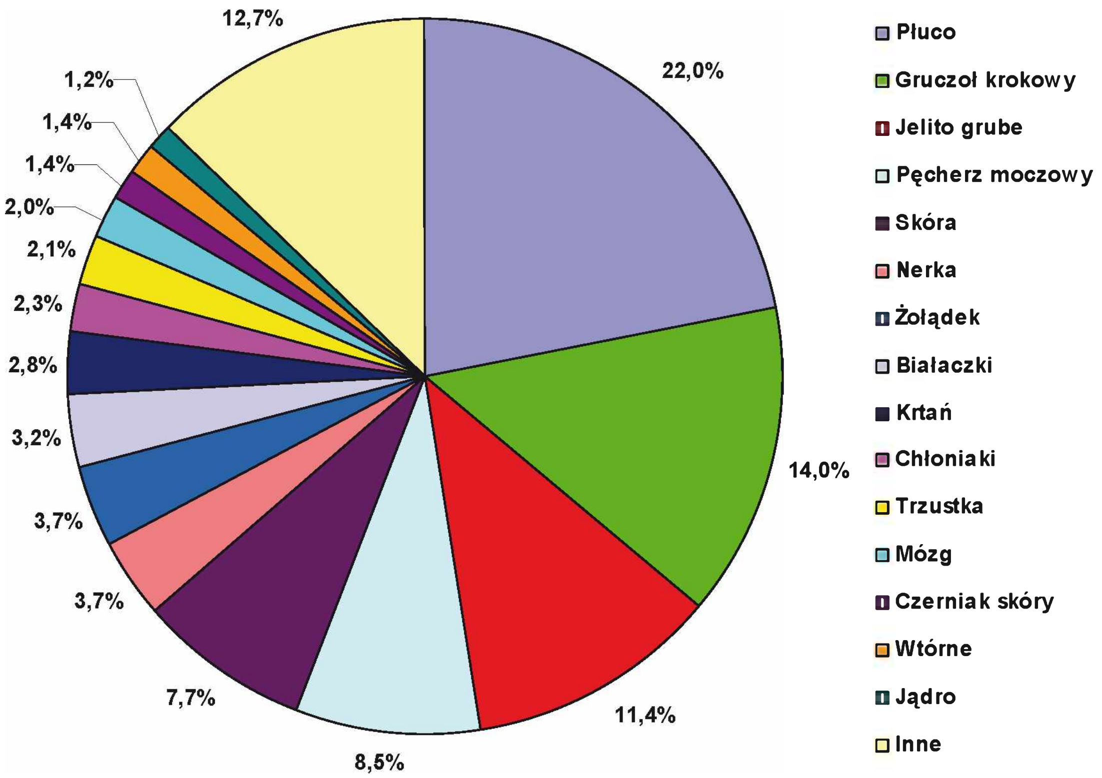


Tabela 2A oraz wykres przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2010 roku. **Tabela 3A** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mieszkańców dla lokalizacji narządowych nowotworów u mężczyzn.

Wśród kobiet dominującym nowotworem jest rak gruczołu piersiowego, stanowiący 22,0% nowotworów złośliwych wśród kobiet. W roku 2010 zgłoszono ponad 854 nowe zachorowania. Na kolejne miejsca wysunęły się nowotwory jelita grubego (okrężnicy i odbytnicy) z 359 nowymi przypadkami rocznie (9,2% nowych zachorowań), nowotwory skóry (354, tj. 9,1% nowych zgłoszeń), trzonu macicy (278, tj. 7,2% zachorowań), płuca (269, tj. 6,9% nowych zgłoszeń), jajnika (222 nowe zachorowania, tj. 5,7%), nerki (137 przypadków, tj. 3,5%) i nowotwory szyjki macicy (184 przypadki, tj. 5,0%) (rys. 4). Wartym uwagi jest dynamiczny wzrost liczby nowotworów piersi u kobiet oraz fakt, iż analizowane łącznie inwazyjne i nieinwazyjne nowotwory szyjki macicy stanowią aż 5,2% nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim.

Rysunek 4: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2010 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań

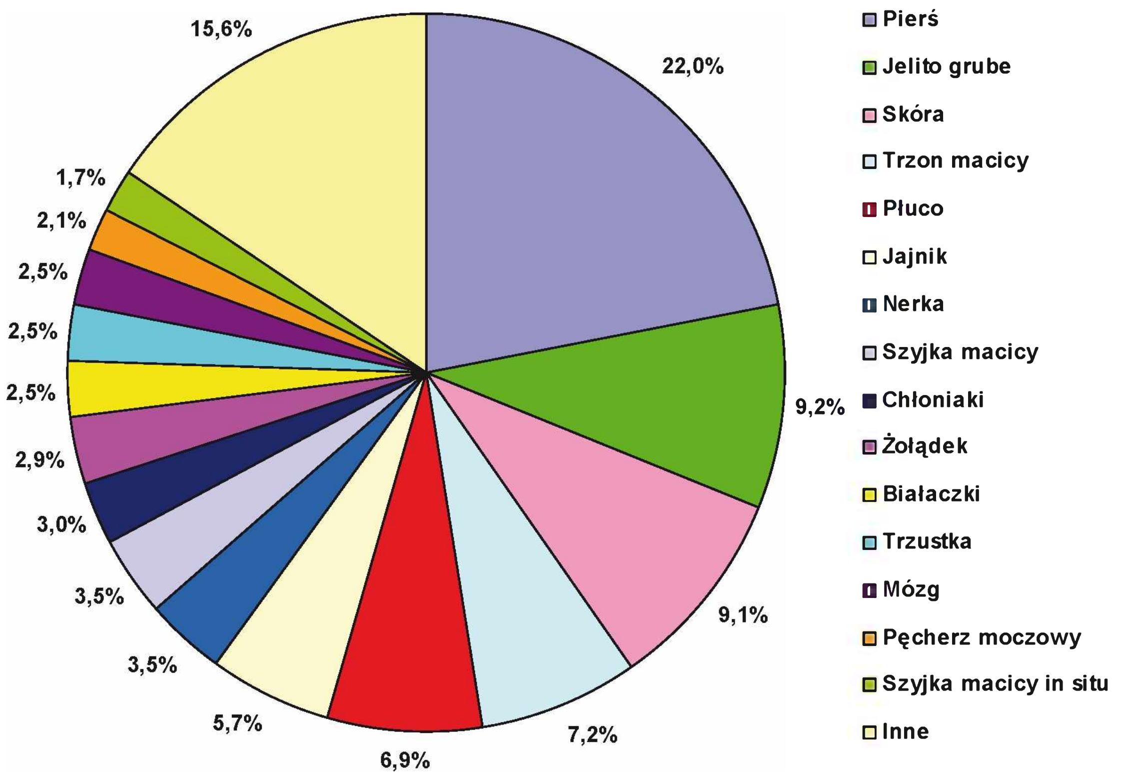
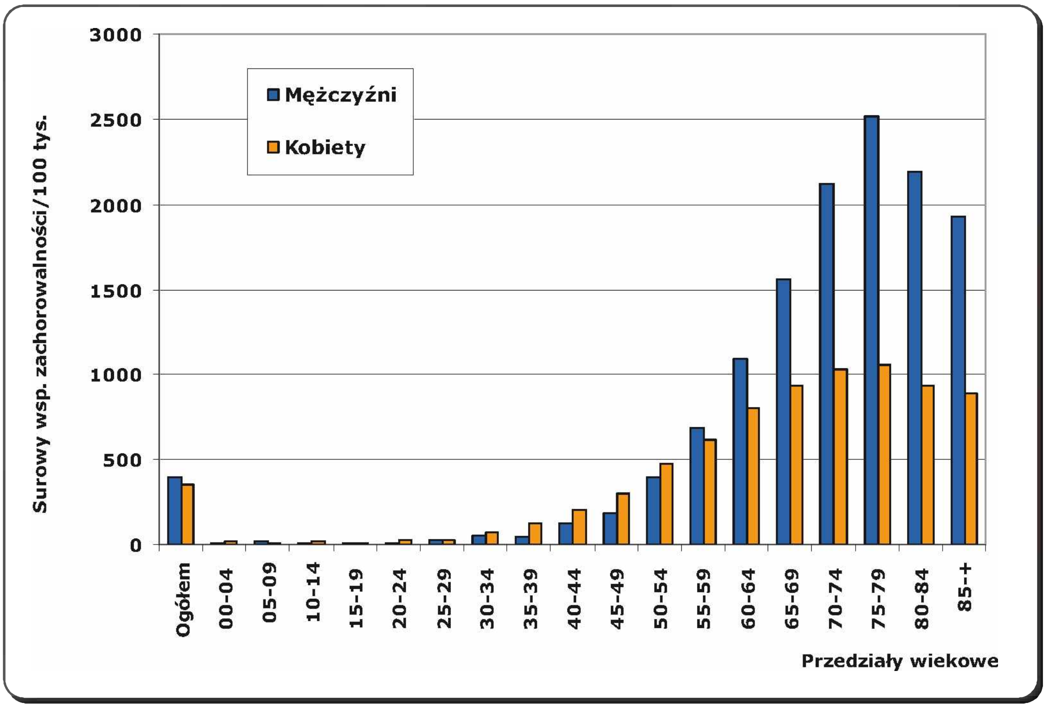


Tabela 2B oraz wykres przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2010 roku. **Tabela 3B** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mieszkańców dla lokalizacji narządowych nowotworów u kobiet.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wybitnie związana z wiekiem. Niska w pierwszych trzech dekadach, rośnie gwałtownie po 45-tym roku życia u mężczyzn i po 40-tym roku życia u kobiet. Szczyt zachorowań obserwuje się pomiędzy 75 a 79 rokiem życia i w przedziale tym zachorowalność jest ponad 2-krotnie wyższa u mężczyzn niż u kobiet. Na uwagę zasługuje fakt, że pomiędzy 20-tym a 54-tym rokiem życia zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wyższa u kobiet niż u mężczyzn (rys. 5).

Rysunek 5: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich przedziałach wiekowych u kobiet i mężczyzn w województwie lubelskim w 2010 roku



Tabele 4A i 4B zawierają liczby nowych zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabele 5A i 5B** zawierają surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. Dane uszeregowano wg kolejności kodów X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób, Urazów i Problemów Zdrowotnych. **Tabela 6** przedstawia surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla gmin województwa lubelskiego. **Tabele 7A i 7B** przedstawiają liczby zachorowań na nowotwory złośliwe dla poszczególnych powiatów województwa lubelskiego w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabela 8** przedstawia surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla powiatów województwa lubelskiego w 2010r.

Obserwuje się pewne różnice w zachorowalności w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego. Jednakże w danym roku różnice te mogą wynikać z wahań kompletności rejestracji w poszczególnych gminach. W celu zniwelowania różnic wynikających z niedorejestrowania nowych zachorowań w danym roku sprawozdawczym opracowano mapy w oparciu o średnie standaryzowanych współczynników zachorowalności z lat 2006-2010 (**mapy 6 i 7, tabela 13**). Zanotowano najwyższą zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn w Chełmie i powiecie chełmskim, oraz w Zamościu, powiecie krasnostawskim i kraśnickim. Wśród kobiet najwyższa zachorowalność na nowotwory ogółem obserwowana była w Chełmie, Lublinie, Zamościu oraz w powiecie krasnostawskim i Białej Podlaskiej.

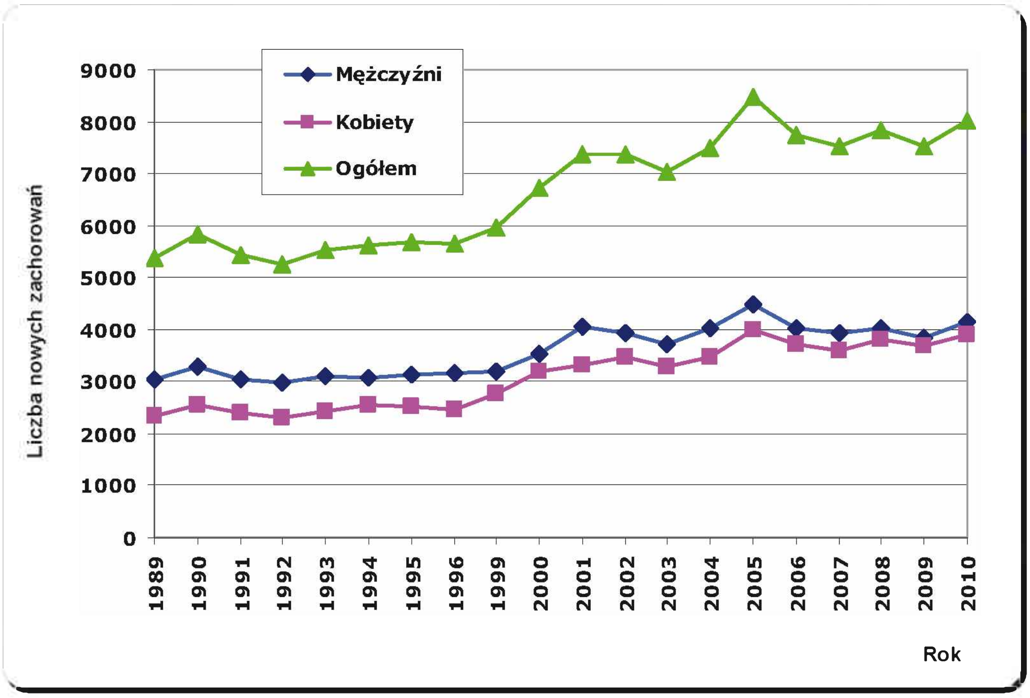
5. TRENDY CZASOWE ZACHOROWAŃ

Opierając się na danych z lat o najlepszej kompletności rejestracji, w województwie lubelskim można zaobserwować wzrost liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w stosunku do poprzednich dwóch dekad. Liczba rejestrowanych rocznie nowych zachorowań na nowotwory złośliwe zwiększyła się w omawianym okresie z około 5,5 tys. na początku lat 90-tych XX wieku do ponad 8 tys. w ostatnim dziesięcioleciu Stanowi to ponad 40-procentowy wzrost liczby zachorowań (tab. III, rys.6).

Tabela III: Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2010

	Liczba zachorowań		
Rok	**Ogółem**	**Mężczyźni**	**Kobiety**
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888

Rysunek 6: Dynamika wzrostu liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2010



Obliczone surowe współczynniki zachorowalności analogicznie uległy zwiększeniu z około 280/100 tys. mieszkańców w latach 90-tych XX wieku do ponad 370/100 tys. w roku 2010. Ze względu na zmiany demograficzne najlepszymi wskaźnikami porównawczymi są

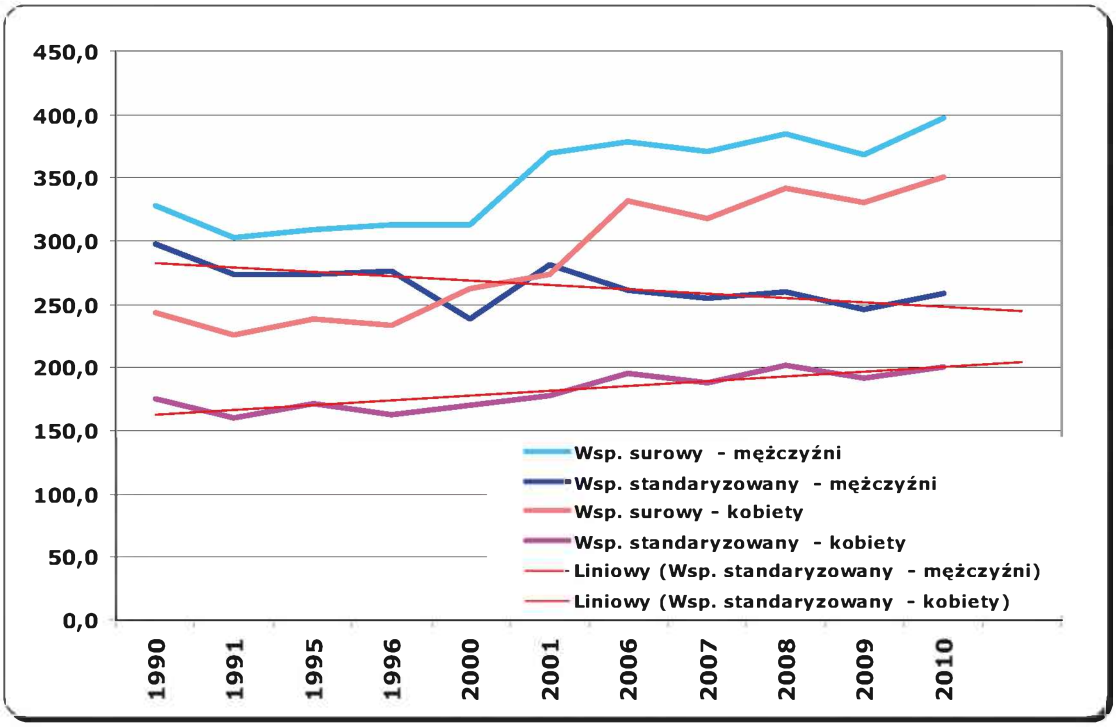
standaryzowane według wieku współczynniki zachorowalności, które uwzględniają strukturę wiekową analizowanej populacji. W województwie lubelskim obserwuje się niewielką tendencję spadkową standaryzowanych współczynników zachorowalności u mężczyzn i ich stały wzrost wśród kobiet (tab. IV, rys. 7).

Roczne wahania współczynników zachorowalności wynikają przede wszystkim ze zmiennej kompletności rejestracji.

Tabela IV: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2010 w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców

Rok	Wsp. surowy ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsp. stand.
1990	284,5	327,9	297,3	243,2	175,1
1991	263,4	302,8	273,8	225,8	160,5
1995	272,7	309,3	274,1	237,8	171,9
1996	271,5	313,1	275,8	233,6	163,1
2000	283,9	310,5	238,3	283,3	169,0
2001	320,5	369,6	280,6	273,9	178,2
2006	354,6	378,4	260,8	331,5	195,2
2007	343,5	370,5	254,5	317,7	188,0
2008	362,5	384,6	260,1	341,8	201,9
2009	348,2	367,6	245,4	329,9	191,8
2010	373,0	397,2	257,8	350,3	199,8

Rysunek 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2010, wraz z linią trendu



Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim jest pod względem lokalizacji schorzeń zbliżona do ogólnopolskiej[12].

Wśród mężczyzn w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak płuca, a liczba nowych zachorowań sięga 900 przypadków rocznie. Standaryzowane współczynniki zachorowalności w ciągu ostatnich 15 lat wykazują tendencję spadkową (o niemal 30%), mniejszą jednak niż obserwowana w tym okresie w Polsce[13],[14]. Biorąc pod uwagę utrzymujący się wysoki odsetek palaczy tytoniu wśród mężczyzn w województwie lubelskim, są to wskaźniki niezadowalające[15].

Kolejną grupą najczęstszych nowotworów złośliwych są nowotwory jelita grubego, wśród których w omawianym okresie nastąpił wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności aż o 30% (z około 22/100 tys. w roku 1990 do niemal 29/100 tys. w roku 2010). Jest to odzwierciedleniem ogólnej tendencji wzrostowej w tej grupie nowotworów obserwowanej w krajach wysoko rozwiniętych, lecz opisywany tutaj wzrost jest znaczący.

Wysoki wzrost nastąpił także wśród nowotworów układu moczowego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów gruczołu krokowego (z około 19/100 tys. w roku 1990 do niemal 33/100 tys. w roku 2010, co stanowi ponad 70% wzrost), pęcherza moczowego (z około 13/100 tys. w roku 1990 do ponad 20/100 tys. w roku 2010, co stanowi ponad 50% wzrost) oraz nerki (z około 7/100 tys. w roku 1989 do 10/100 tys. w roku 2010, co stanowi ponad 40% wzrost). O ile tak znaczny wzrost zachorowań na raka stercza może być po części tłumaczony powszechnym stosowaniem badania PSA, skutkującym zwiększonym wykrywaniem wczesnych przypadków tego nowotworu, to w dwóch pozostałych lokalizacjach należy brać pod uwagę etiologię związaną z paleniem tytoniu.

Jedynymi nowotworami, wśród których zaobserwowano tendencję spadkową zachorowalności są nowotwory żołądka, wśród których obserwuje się znaczący spadek zachorowalności z około 26/100 tys. w roku 1989 do około 9/100 tys. w roku 2010, co stanowi ponad 60% spadek (wykresy 1-10, str. 101).

Wśród kobiet w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak piersi, a roczna liczba nowych zarejestrowanych zachorowań w ciągu ostatnich 20 lat wzrosła ponad dwukrotnie (341 w roku 1989 i 854 w roku 2010). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł z około 25/100 tys. do ponad 48/100 tys., co przybliża nasz region do obszarów Polski o wysokiej zachorowalności na ten nowotwór.

Jelito grube jest umiejscowieniem, dla którego obserwuje się także wśród kobiet wzrost częstości występowania nowotworów złośliwych. Dynamika wzrostu jest jednak wyraźnie mniejsza niż u mężczyzn. Standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł z około 13/100 tys. w roku 1989 do niemal 16/100 tys. w roku 2010, co stanowi ponad 16% wzrost.

Wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności obserwuje się także wśród niektórych nowotworów narządu rodnego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów trzonu macicy, dla których współczynniki wzrosły z około 9/100 tys. w roku 1990 do ponad 14/100 tys. w roku 2010, co stanowi ponad 80% wzrost. Mniejsze nasilenie trendu wzrostowego obserwujemy dla nowotworów jajnika (z około 10/100 tys. w roku 1989 do niemal 13/100 tys. w roku 2010, co stanowi ponad 25% wzrost).

Zaobserwowany w 2010 roku spadek standaryzowanego współczynnika zachorowalności na nowotwory szyjki macicy (z 13,2/100 tys. w roku 1989 i 13,0/100 tys. w roku 2008 do 8,2/100 tys. w roku 2010) może być zjawiskiem mylącym w ocenie narażenia na ten nowotwór występującego w populacji kobiet województwa lubelskiego. Towarzyszy mu

[12] - Wojciechowska U, Didkowska J, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2010 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2012.

[13] - Wojciechowska U, Didkowska J, Tarkowski W, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2004 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2006.

[14] - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2011.

[15] - Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Społecznych, Stan zdrowia ludności Polski w 2009r. Warszawa, 2011, http://www.stat.gov.pl

bowiem wzrost liczby zarejestrowanych przypadków nowotworów *in situ* (D06) w tej lokalizacji (66 zachorowań w 2010 roku; standaryzowany współczynnik zachorowalności 5,2/100 tys. kobiet). Przy łącznej analizie przypadków inwazyjnych (C53) i nieinwazyjnych (D06) nowotworów szyjki macicy lokalizacja ta znalazłaby się na szóstym miejscu wśród najczęstszych nowotworów u kobiet. Zarówno w Europie, jak i w innych regionach Polski odnotowuje się tendencję spadkową zachorowalności na ten nowotwór[16], co przy obecnych szerokich możliwościach diagnostycznych świadczy niewątpliwie o zbyt małym wykorzystaniu badań przesiewowych i profilaktyki pierwotnej.

Niepokojącym zjawiskiem jest także stały wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory płuca wśród kobiet (z około 10/100 tys. w roku 1990 do niemal 14/100 tys. w roku 2010, co stanowi wzrost o ponad 40%). Wzrost ten, obserwowany wcześniej jedynie w dużych aglomeracjach miejskich, staje się obecnie powszechny i towarzyszy mu, w odróżnieniu od mężczyzn, stały wzrost konsumpcji tytoniu, co skutkować będzie w kolejnych latach dalszym wzrostem zachorowalności[17].

Podobnie jak u mężczyzn, znaczący trend spadkowy obserwuje się wśród nowotworów żołądka. Standaryzowany współczynnik zachorowalności spadł z ponad 8/100 tys. w roku 1990 do około 5/100 100 tys. w roku 2010 (spadek o niemal 40%) (wykresy 1-10, str. 101).

6. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Rejestry Nowotworów nie dysponują kompletnymi danymi o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w regionie swojego działania. Wynika to z niewypełniania przez jednostki służby zdrowia Kart Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego w większości przypadków zgonów z tego powodu. Kolejny powód to ograniczony dostęp Rejestrów do Kart Zgonu.

W celu oceny umieralności na nowotwory złośliwe na danym terenie Rejestry posługują się przetworzonymi danymi Głównego Urzędu Statystycznego publikowanymi przez Krajowy Rejestr Nowotworów. Dane te są jednak często opóźnione w stosunku do danych opracowywanych przez Rejestry.

Dane GUS obarczone są ponadto poważnym błędem merytorycznym, co do pierwotnej przyczyny zgonu. W wielu przypadkach jako przyczyna zgonu, w miejsce pierwotnego umiejscowienia nowotworu, podawane jest umiejscowienie zmian przerzutowych (wtórnych - zakres kodów od C77 do C79 według MSKChiPZ) lub nieokreślone umiejscowienie rozsiewu i progresji nowotworu (zakres kodów C76 i C80 wg MSKChiPZ). Częstokroć jako przyczyna zgonu wymieniane są też powikłania krążeniowo-oddechowe choroby nowotworowej, powodując utratę danych, co do przyczyny pierwotnej.

Opisana wyżej sytuacja sprawia, że dane o umieralności w części tylko korespondują z danymi o zachorowaniach. Stawia to Polskę w gronie krajów o złej praktyce kodowania zgonów i niskiej jakości danych o zgonach, mimo 100% kompletności rejestracji[18].

W województwie lubelskim w 2010 roku zgłoszono **2704** zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i **1931** zgonów wśród kobiet[19]. Stanowi to w stosunku do poprzednich dwóch dekad niemal 20-procentowy wzrost liczby zgonów u mężczyzn i ponad 30-procentowy wzrost u kobiet (rys. 8).

Tabele 9A i 9B zawierają liczby zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w podziale na rozpoznania i 5-letnie przedziały wiekowe u mężczyzn i kobiet w 2010 roku.

Surowe współczynniki umieralności w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców wyniosły w województwie lubelskim w 2010r. **255,6** dla mężczyzn i **171,8** dla kobiet. Po standaryzacji wyniosły one odpowiednio: **161,3** zgonów na 100 tys. mężczyzn i **83,5** na 100 tys. kobiet.

[16] - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku. Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2008.
[17] - Ambroziak M, Kozieł A, Bednarski B, Goryński P, Łata E, Parchimowicz T i wsp.: Stan zagrożenia epidemią palenia tytoniu w Polsce. Europejskie Biuro Światowej Organizacji Zdrowia, World Health Organization, 2009.
[18] - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 roku. Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2009.
[19] - Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

Stawia to nasze województwo na piętnastym miejscu w Polsce pod względem wielkości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych u obu płci[19] (tab. V).

Rysunek 8: Dynamika wzrostu liczby zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2010

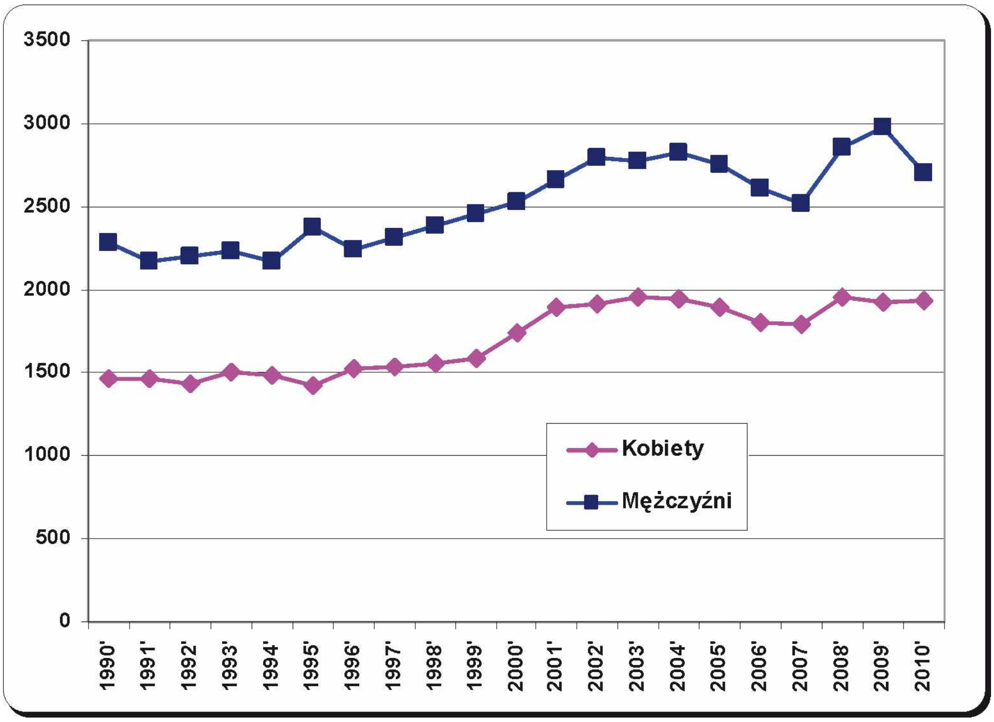


Tabela V: Współczynniki standaryzowane i surowe umieralności w podziale na województwa – Polska 2010r.[20]

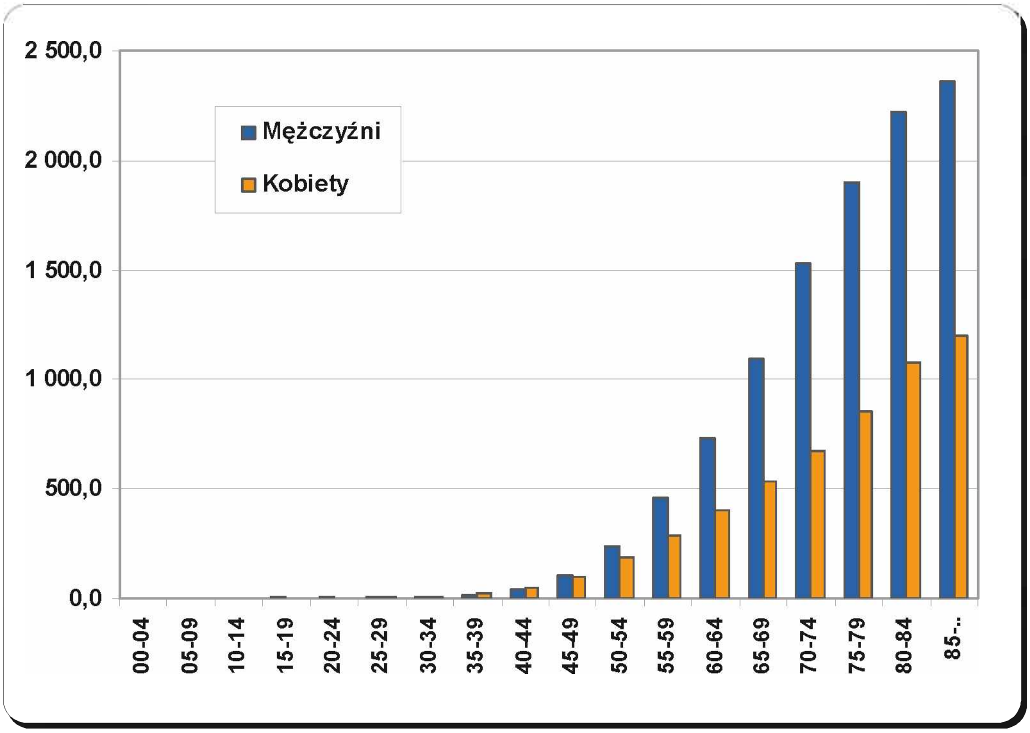
Kod	Województwo	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp.stand.	Wsp.surowy	Wsp.stand	Wsp.surowy
02	DOLNOŚLĄSKIE	185,4	291,1	99,1	216,4
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	208,6	308,6	119,4	240,2
06	**LUBELSKIE**	**161,3**	**255,6**	**83,5**	**171,8**
08	LUBUSKIE	175,7	255,2	106,2	207,3
10	ŁÓDZKIE	184,4	309,9	103,3	231,2
12	MAŁOPOLSKIE	165,1	254,9	92,2	191,0
14	MAZOWIECKIE	169,8	278,5	100,3	217,2
16	OPOLSKIE	168,3	269,4	90,9	191,2
18	PODKARPACKIE	150,9	223,4	74,9	148,0
20	PODLASKIE	168,9	277,0	88,0	185,9
22	POMORSKIE	191,8	283.3	106,3	207,7
24	ŚLĄSKIE	180,1	294,6	104,3	215,0
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	169,5	282,2	87,4	188,2
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	190,8	269,1	109,3	206,7
30	WIELKOPOLSKIE	191,6	274,9	105.6	204,5
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	191,8	287,8	107,2	213,4
	Polska	**178,3**	**277,9**	**99,4**	**205,3**

Umieralność z powodu nowotworów złośliwych wzrasta z wiekiem, a szczególny jej wzrost obserwuje się po 50-tym roku życia u obu płci. U obu płci najwyższe współczynniki umieralności zaobserwowano w grupie wiekowej 85 i więcej lat. (rys. 9).

[20] - Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

Tabele 10A i 10B przedstawiają współczynniki surowe dla zgonów w podziale na rozpoznania i 5-letnie grupy wiekowe wśród kobiet i mężczyzn w 2010r.

Rysunek 9: Współczynniki surowe umieralności w przedziałach wiekowych - woj. lubelskie 2010r.[21]



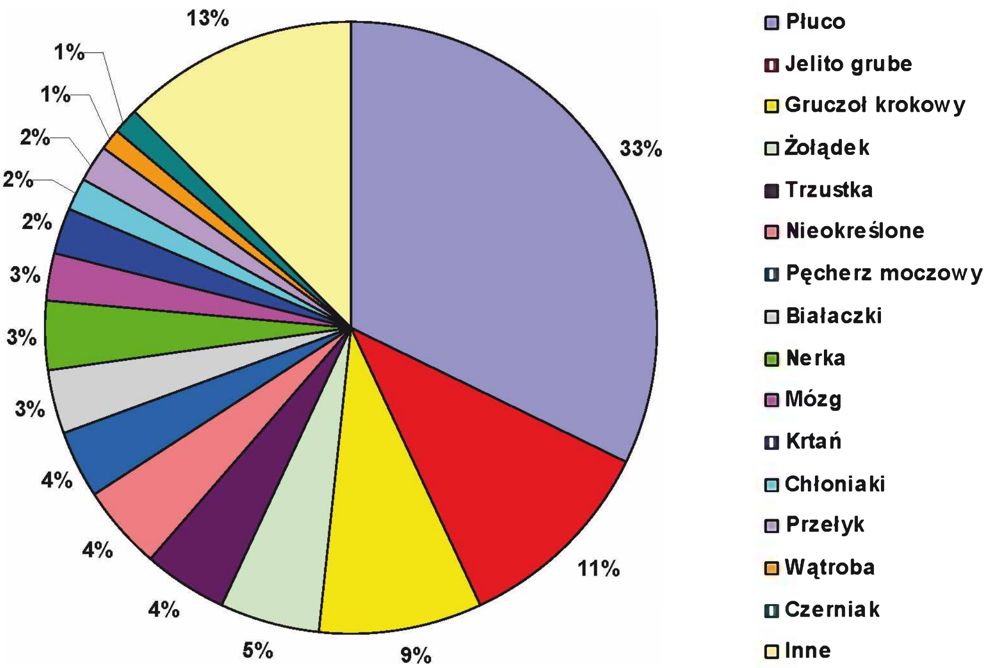
Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie lubelskim jest zbliżona do ogólnopolskiej[21]. Negatywnym zjawiskiem, z punktu widzenia jakości danych pochodzących z aktów zgonu przekazywanych do GUS, jest wysoki u obu płci odsetek zgłoszeń zgonów z powodu wtórnego lub nieokreślonego umiejscowienia nowotworu (C80). W 2010 roku wynosił on 4,4% u mężczyzn i aż 8,1% u kobiet. Obserwuje się spadek odsetka umiejscowień niezidentyfikowanych w stosunku do roku 2009 (odpowiednio 8,8% u mężczyzn i 10,2% u kobiet)[21].

Wśród mężczyzn w 2010 roku najczęstszą przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego były nowotwory płuc stanowiące 32,3% zgonów (standaryzowany współczynnik umieralności 52,9/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (10,7%; współczynnik umieralności 16,7/100 tys.), nowotwory gruczołu krokowego (8,6%; współczynnik standaryzowany 11,9/100 tys.), nowotwory żołądka (5,3%; 8,4/100 tys.), nowotwory trzustki (4,5%; 7,4/100 tys.) i nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (4,4%; 6,7/100 tys.) (rys. 10).
Tabela 11A oraz wykres przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u mężczyzn w województwie lubelskim w 2010 roku.

Wśród kobiet najczęstszą określoną przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego w 2010 roku były w jednakowym odsetku nowotwory płuc (12,9% zgonów; współczynnik umieralności 12,3/100 tys.) i nowotwory gruczołu piersiowego (12,9% zgonów (standaryzowany współczynnik umieralności 11,9/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (11,8%; współczynnik standaryzowany 8,8/100 tys.), nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (8,1%; 5,7/100 tys.), nowotwory jajnika (6,0%; 5,7/100 tys.) i trzustki (5,4%; 4,0/100 tys.) (rys. 11).

[21] - Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

Rysunek 10: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2010 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów



Rysunek 10: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2010 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów

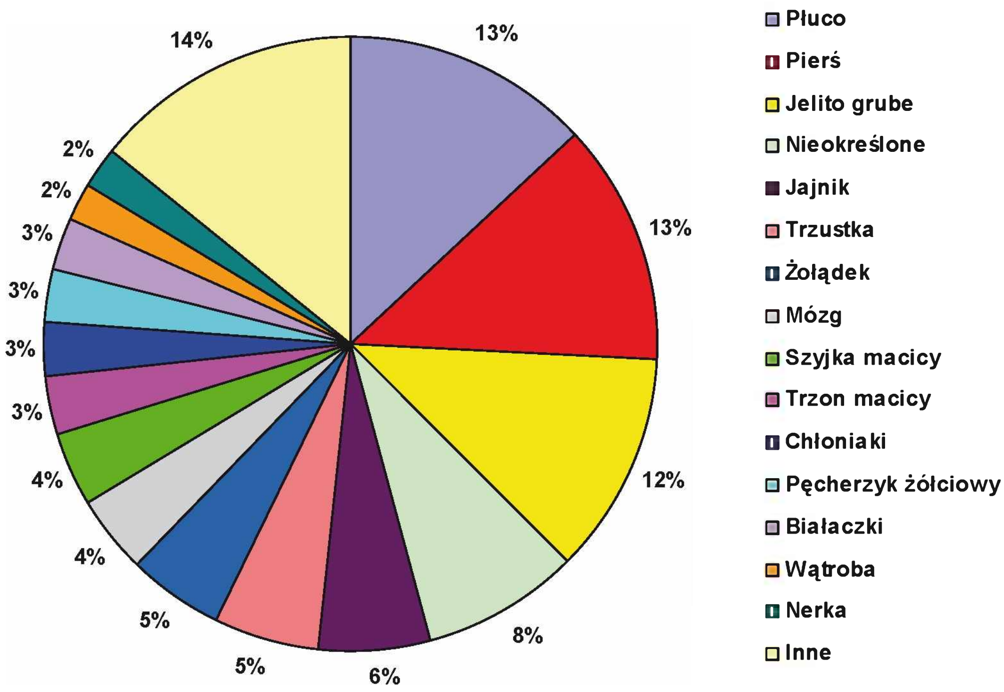


Tabela 11B oraz wykres przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u kobiet w województwie lubelskim w 2010 roku.

Tabele 12A i 12B przedstawiają liczbę, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźniki struktury zgonów w podziale na rozpoznania wśród mężczyzn i kobiet w województwie lubelskim w 2010r.

7. WYKAZ TABEL, MAP I WYKRESÓW

PREFACE

Lublin Cancer Registry Office was founded in 1974 as a part of the Centre of Oncology of Lublin Region, and has been collecting data concerning cancer incidence and deaths in Lublin region since then.

The data which are published in the annual bulletin as well as available on-line (***http://rejestr.cozl.pl***) provide reliable information about the state of health of the population of our region. They make a good starting point for conducting general and detailed epidemiological research or can help shape the policy concerning health education, preventive measures and health promoting patterns in our region.

And so, we dedicate this bulletin to the local government, state administration units, doctors, non-governmental organizations, mass media, to all those whose activity may contribute to improving the health state of the people living in Lublin region.

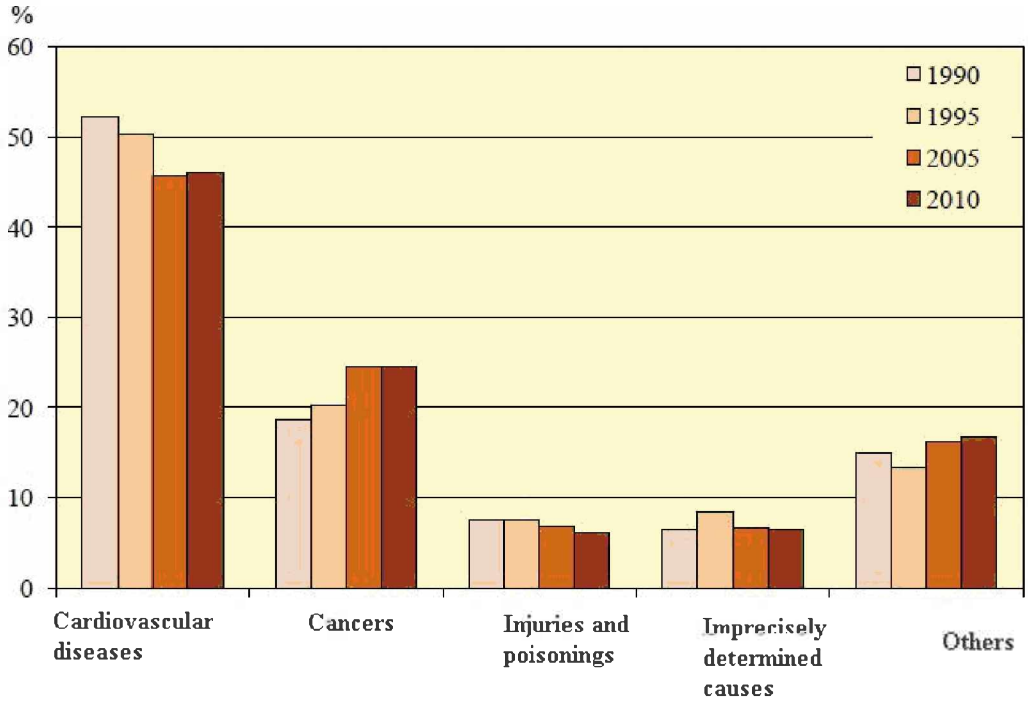
Present bulletin was financed by Ministry of Health to carry out the project aiming to improve the methods of registration of malignant neoplasm cases in Poland, as a part of National Cancer Fighting Programme.

CONTENTS

SUMMARY

Cancer is the second, after cardiovascular diseases, most important cause of deaths in Poland, and its mortality rate is continuously increasing (fig. 1). Cancer mortality index went from 19% in 1990 to 23% 2000, and in 2009 cancer accounts for as much as 24% of the total amount of deaths (26% in men, over 23% in women).

Fig.1. Main death causes in selected years of 1990 – 2010 period



In Poland, cancer is the main cause of premature deaths before 65 years of age, which discriminates Poland negatively from other European countries. It is particularly true with regard to women, since as many as 32% of young females and nearly 50% of middle aged women die of cancer. The year 2007 was the first when female cancer patients in Poland outnumbered males (70 024 men and 70 540 women respectively in 2010).

In Lublin Region, over 8 thousand new cancer cases were registered in 2010, which is almost 2 thousand more compared to the previous decade. This means over 30% rise in registered cases. It should be noted that it is the first time when the number of new cases in women has come closer to that in men.

In our region, the crude incidence rate is now over 370 new cases a year per 100 thousand inhabitants, whereas in the 1990s it was about 260 per 100 thousand.

In Lublin region, **male patients** tend to develop mainly lung, colorectal and urinary system cancer, with lung cancer constituting nearly 22% of the total number of new cases and 32% of the total number of deaths. The bad news is that although the downward trend in lung cancer incidence rate has been reported in Poland since mid 1990s, the number of new cases in Lublin region is still high.

Next come prostate, colorectal and urinary bladder cancers, which have been ranked high on the list of most frequent cases for years, with prostate and urinary bladder cancers spreading most dynamically. The only cancer showing continuous decline in the number of new cases and deaths is stomach cancer (3.7% new cases, 5.3% deaths).

Tobacco smoking is one of the major factors triggering the development of most of the above mentioned cases.

Female patients most frequently suffer from breast, digestive tract, reproductive organs and lung cancer.

Breast cancer, which constitutes about 22.0% of the total number of new cases, is at the same time the second cause of death (12.9%). The growth has been continuously observed over the last years.

Just like with men colorectal cancer is expanding disease in women and it rates third on the cancer mortality (11.8%), and second on the incidence list (accounts for 9.2% new cases).

Unfortunately, a continuous increase in incidence and mortality rate of lung cancer in women has been observed. This applies to all other parts of Poland as well. It is directly connected to the fact that women born between 1940 and 1960 were, to much greater extent, exposed to primary etiological factor of lung cancer, i.e. smoking. In 2010 in Lublin region, as well as generally in Poland, women were reported to die of lung cancer as frequently as of breast cancer. In 2010 lung cancer was ranked fifth in terms of incidence (6.9% new cases) and first in terms of deaths (12.9%).

Cervix uterine cancer, regarded as one of the most serious oncological problems over the last decades, in 2010 ranked eighth on the list of the most frequent neoplasms in women (3.5% new cases). An increased incidence of *in situ* cervix uterine cancer (1.7% of the overall number of new cases in women in 2010) has been reported.

1. INTRODUCTION

This document includes epidemiological data concerning neoplasm incidence and mortality rates in Lublin province in 2010. They have been arranged according to administrative division into *powiaty* (the second level unit of local government administration in Poland) and *gminy* (the principal unit of administration division in Poland at its lowest level) and acc. to cancer site.

Additionally, time trends are presented.

The structure of Lublin region acc. to sex and place of living was analysed on the basis of demographic data.

2. MATERIAL AND METHODS

Regional Cancer Registry Office in Lublin is part of the Saint John of Dukla Centre of Oncology of Lublin Region, which is an independent public specialist health service unit providing oncological care for the entire region.

Our registry has been collecting data on cancer incidence and mortality rate since 1974. Before the introduction of the new administrative division in 1999, our registry covered 5 regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie* and *przemyskie*.

At present, we cover the area of the new Lublin region which includes four former regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie*, extended by part of *kraśnicki* district, and excluding *łosicki* area (now within *mazowieckie* region).

2.1. Material and source documents

The basis for data evaluation is provided by means of Cancer Registration Forms which are filled in by physicians from all health care departments who diagnosed cancer, by Deaths Registration Forms, or by reports on regular checkups from patients with cancer history. The forms are sent over by the 15th every month and concern the previous month data.

All cancer cases covered by C00 to D09 code range designated by 10th Revision of International Statistical Classification of Diseases and Health Problems must be reported.

Annex 1 shows the specimen of a Cancer Registration Form together with the instructions.

2.2. Legal basis

Legal basis for collecting the above data has been provided by Public Statistics Act issued on 29.06.1995 and a specimen of a *Cancer Registration Form MZN/1-a* presented in *Public statistical studies programme* enclosed in the annex to the annual government order issued on 8.12.2009 concerning statistical studies programme of public statistics for the year 2010.

The registry follows the principles of data collecting, storing and publishing included in *Personal Data Control Act* issued on 29.08.1997.

2.3. Classification

The data obtained are coded in accordance with 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems (WHO 1992) which has been in effect in Poland since 1997.

The methods of cancer morphology coding are based on chapter 2 of the classification.

Annex 2 includes an abstract on the classification of cancer sites (10th Revision of ICD).

2.4. Regional characteristics

Lublin region, located in the south-east of Poland, covers in its present shape the area of 4 former regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie* and *zamojskie*. Geographically, it covers Lublin Upland almost entirely.

The overall area of the region is 25.155 sq km. and generally it is regarded as underpopulated (86 people per sq km in 2010, compared to 122 per sq km Polish average),

with *włodawski* district being the least (31 people per sq km) and *świdnicki* district the most densely populated (157 people per sq km). Lublin region is ranked 12th in terms of population density in Poland, and 14th in terms of level of urbanization with only 46,6% urban population (Polish average amounts to 60,9%).

Maps 1 shows administrative arrangement of Lublin region. **Maps 2 and 3** show population density in Lublin region compared to other Polish regions.

It is a typically agricultural area with scarce centres of food, chemical and heavy industry located round major cities and coal mine center in Łęczna area.

In 2010 the population of the region was **2 151 895** people (31.XII), including:

- **1 042 109** males,
- **1 109 786** females.

Country dwellers predominated over city dwellers (**1 149 253** and **1 002 642** respectively). In 2010 Lublin region ranked 8th in terms of population density and further decrease in population is observed (table I).

Table I: Population growth rates by regions

Regions	Population in thousands, taken on 31.12 every year				Mean annual birth rate in %			
	2000	2005	2008	2010*	2000	2005	2008	2010*
Poland	**38254,0**	**38157,1**	**38135,9**	**38203,7**	**-0,02**	**-0,04**	**+0,05**	**-0,10**
Dolnośląskie	2912,2	2888,2	2877,1	2878,4	-0,17	-0,17	-0,05	+0,06
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2068,3	2067,9	2070,2	-0,05	-0,00	+0,09	+0,05
Lubelskie	**2206,2**	**2179,6**	**2161,8**	**2153,9**	**-0,13**	**-0,25**	**-0,20**	**-0,15**
Lubuskie	1008,5	1009,2	1009,0	1011,0	+0,05	+0,00	+0,05	+0,10
Łódzkie	2627,8	2577,5	2548,9	2537,1	-0,36	-0,40	-0,28	-0,19
Małopolskie	3222,4	3266,2	3287,1	3308,2	+0,35	+0,18	+0,25	+0,30
Mazowieckie	5115,0	5157,7	5204,5	5239,6	+0,05	+0,23	+0,31	+0,33
Opolskie	1070,6	1047,4	1033,0	1029,4	-0,34	-0,39	-0,39	-0,16
Podkarpackie	2101,4	2098,3	2099,5	2103,7	+0,12	+0,01	+0,10	+0,10
Podlaskie	1210,7	1199,7	1191,5	1188,9	-0,13	-0,23	-0,10	-0,07
Pomorskie	2172,3	2199,0	2219,5	2238,7	+0,28	+0,23	+0,39	+0,39
Śląskie	4768,7	4685,8	4645,7	4638,0	-0,37	-0,32	-0,18	-0,06
Świętokrzyskie	1302,7	1285,0	1272,8	1267,4	+0,01	-0,29	-0,22	-0,22
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1428,6	1427,1	1427,6	+0,19	-0,01	+0,06	+0,03
Wielkopolskie	3345,3	3372,4	3397,6	3417,9	+0,17	+0,21	+0,32	+0,28
Zachodniopomorskie	1697,9	1694,2	1693,0	1693,6	+0,06	-0,04	+0,04	+0,02

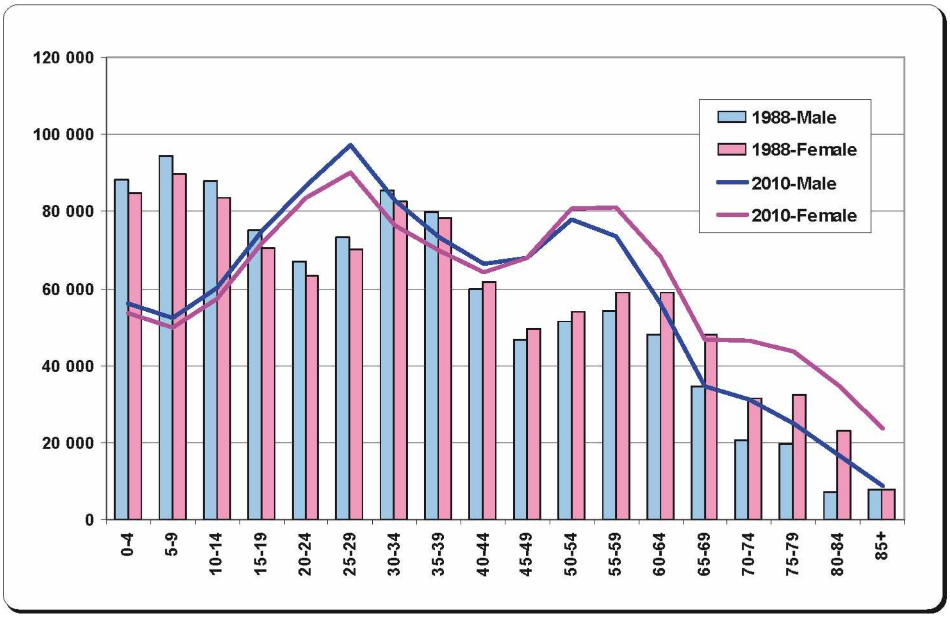
* preliminary data

Maps 4 and 5 show geographical dynamics rates (birth/death ratio over a given period) in Lublin region and in comparison to other Polish regions.

Table 1A shows selected demographic indexes in Lublin region, in 2010 compared to other regions. **Tables 1B, 1C and 1D** show changes in population and its structure according to age, sex and smaller administrative units of the region.

Another factor typifying the demographical structure of Lublin region, responsible, among others, for the rise in cancer incidence is ageing of the population of our region (fig. 2).

Fig. 2: Changes in population structure according to age brackets in Lublin Region between the years 1988-2010



2.5. Methods of data analysis

New cases and deaths from cancer registered in our office were analyzed over one year period. The data were processed with the following parameters:

a. **Absolute numbers** of registered new cases

b. **Crude** and **standardized incidence rates** by site per 100 000 population

- **Crude incidence rate** marks the number of the new cases reported for the first time in a given year per 100 000 population. It is calculated according to the following formula:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\,000$$

IR – incidence rate
LZa – new cases registered in a given year
LP – a total of population in a given year

The incidence rate is affected by all the etiological factors present in a given population (genetic, cultural, environmental, etc.) and by the structure of the population according to age and sex.

Both absolute and crude numbers are of particular importance for local authorities and local Health Service as they give the idea of the scale of the phenomenon and help to plan necessary steps that should be taken in order to provide proper oncological care in the region.

- **Standardized (by age) incidence rates** indicate a potential number of new cases per 100 000 population assuming that the age structure of the population is the same as the standard one, that is standard world population whose parameters are described in Cancer Incidence in Five Continents Vol. VI, IARC, 1992.

Standardized rates were calculated according to the following formula:

$$SR = \frac{X_1 \cdot Y_1 + X_2 \cdot Y_2 + \ldots + X_n \cdot Y_n}{Y_1 + Y_2 + \ldots + Y_n}$$

SR – standardized incidence rate
$X_{1...n}$ – crude rates for particular 5 year age groups
$Y_{1...n}$ – the size of standardized population in the same age groups.

As it has been mentioned before, the value of the crude incidence rate is age related. Cancer incidence grows as the population gets older and so the older the population the higher the crude incidence rate. That sort of dependence may wrongly suggest that population A (the older one) is more exposed to neoplasms and there is higher incidence rate than in population B (the younger one). In fact, that sort of incidence difference can only result from age difference between both groups. This prompts the necessity of converting (standardizing) the rates into the ones which could have been obtained if both populations (A&B) had had the same age structure. Thus, in order to make any comparisons of the range of cancer incidence in different regions of our country or the world, standardized rate should be used exclusively.

3. QUALITY AND COMPLETENESS OF DATA

Data completeness is estimated on the basis of **incidence/mortality ratio (Z/Z)**, which is a quotient of the absolute number of new cases registered divided by the total number of deaths from the same cancer. The result is compared to those obtained by the registries known for their high degree of registry completeness.

Registry completeness is customarily evaluated in Poland on the basis of the ratio observed in the countries of similar cancer incidence (Slovenia, Chech Republic, Slovakia). In 2010, the all-Polish average was 1.52 (1.35 for males and 1.73 for females). In registries of high registry completeness this ratio was 1.87 for *podkarpackie*, 1.75 for *świętokrzyskie*, 1.73 for *lubelskie*. Cancer registry completeness is estimated at 91% in 2010.

Registry completeness in our region used to be quite good untill 1996, but then over the next 3 years it got much worse. It was due to many reasons including rearranging Polish administrative division in 1999, introducing the 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems in 1997, strikes during which doctors failed to fill in the statistical forms and introducing legislative changes concerning the country's statistics. All these factors caused a considerable decline in cancer registration in Poland over the next 2 years.

Since 2000 the system of registration has been systematically improved. However, since 2003 there has been a fall in the number of registered cancer causes again. It shows that health care units must always be reminded about their duty to report the selected diseases or that we should search for some other active methods of data collecting.

The year 2005 was marked by dramatic growth in the number of reported cases. The incidence/mortality ratio in Lublin Region was then 1.8. This was due to launching a coordinated campaign of active data collection carried out in cooperation with hospitals of Lublin Region. Such a considerable increase in number of case reports resulted from the fact that the cases from previous years were reported together with the ones from 2005. This “overregistration” requires further verification in the years to come.

Incidence/mortality ratio calculated for our region in 2010 was 1.73 (1.53 for males and 2.01 for females) exceeding the all-Polish average ratio. Cancer registry completeness for Lublin region in 2010 is assumed to be 100%.

The quality of cancer reporting is still far from perfect. One of the criteria to evaluate the quality of the reports received is the **percentage of secondary tumours** (statistical numbers C77-C79) **and unidentified primary site cancers** (C80). Their number, which so far constituted over 4% of all registered cases, showed further decreasing tendency in 2010.

In the present bulletin, the secondary tumour cases 1,4% and 1,2% of reports received in males and females respectively. The undefined primary site cancers (C80) are 1,1% in both sexes. This improvement has been achieved mainly thanks to the data being completed by the reports coming from different sources, including the direct data from some pathology diagnostics units.

Unfortunately, cancers of unidentified primary site remain considerably more notable among the causes of death. They amounted to 6.9% for males and 8.1% for females in 2010. The data come mainly from death certificates and have not been verified with cancer registry data. The fact that there is such a great amount of deaths caused by cancer whose primary site has not been determined makes mortality analysis based only on death certificates less reliable. We have also noted that cancer metastases are often wrongly reported as primary sites, which accounts for a big number of brain or liver cancer although it rarely develops in these sites primarily. This situation could be considerably improved if the death certificates sent into statistical office were transferred to the registry units as well.

The number of reports **lacking histological confirmation** of cancer diagnosis is another indicator of data quality. In previous years they constituted over 50% of all the reports. In 2010 the percentage of histological confirmations went up to 77.93% (81.79% in females, 74.31% in males).

4. CANCER INCIDENCE IN LUBLIN REGION

In Lublin region there were **8027** new cases of malignant neoplasms registered in 2010 (**4139** in males and **3888** in females), which makes the crude incidence rate reach the level of **373,0** cases per 100 000 inhabitants. It should be noted that males are marked with higher incidence than females. Crude and standardized rates were respectively **397.2** and **257.8** per 100 000 male population and **350.3** and **199.8** per 100 000 females (table II).

Table II: New cases of malignant neoplasms in 2010

2009	Total	Males	Females
New cases	8027	4139	3888
Crude incidence rates	373,0	397,2	350,3
Standardized incidence rates		257,8	199,8

Like in previous years, **men** appear most likely to develop lung cancer, constituting almost 22% of total number of new cases of malignant neoplasms (910 new cases a year). Second most frequent is prostate gland cancer (580 new cases; 14.0%), followed by colorectal cancer (472 new cases; 11.4%), and urinary bladder (350 new cases; 8.5%), skin cancer (317 new cases; 7.7%), kidney (153 new cases; 3.7%), stomach cancer (152 new cases; 3.7%), and leukemias (132 new cases; 3.2%) (fig. 3). The continuous increase in prostate and urinary bladder cancer risk in men is particularly noteworthy.

Table 2A and the diagram present incidence rates for most frequent cancer sites in men in Lublin region in 2010. **Table 3A** includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in men.

The most frequently registered malignancy **in women** was breast cancer. In 2010, 854 new cases were reported (22.0%). Next come colorectal cancer with 359 new cases (9.2%), skin cancer (354 new cases; 9.1%), corpus of the uterus (278 new cases; 7.2%), lung cancer (269 new cases; 6.9%), ovary (222 new cases; 5.7%), and cervix uteri (136 new cases; 3.5%) (fig. 4). It should be emphasized that there has been an increase in breast cancer and that the total of both invasive and non-invasive forms of cervix uterine cancer constitute almost 5.2% of cancer sites in woman in Lublin region.

Fig. 3: Most frequent cancer sites in males In Lublin region in 2010, acc. to the percentage of new cases registered

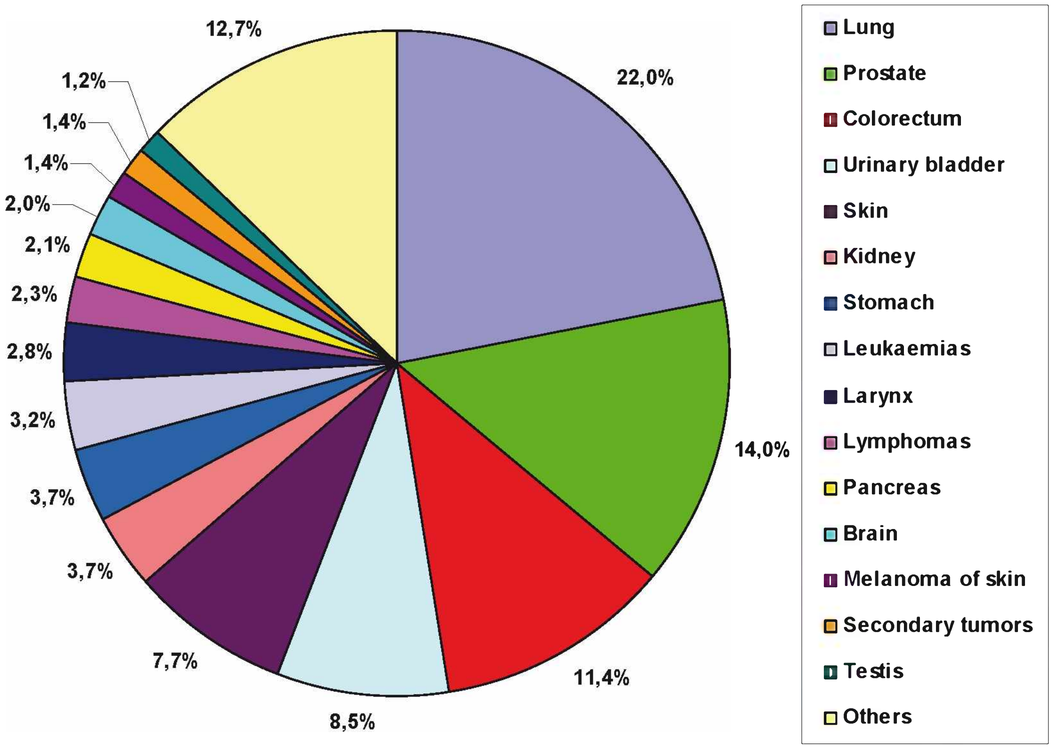


Fig. 4: Most frequent cancer sites in females In Lublin region in 2010, acc. to the percentage of new cases registered

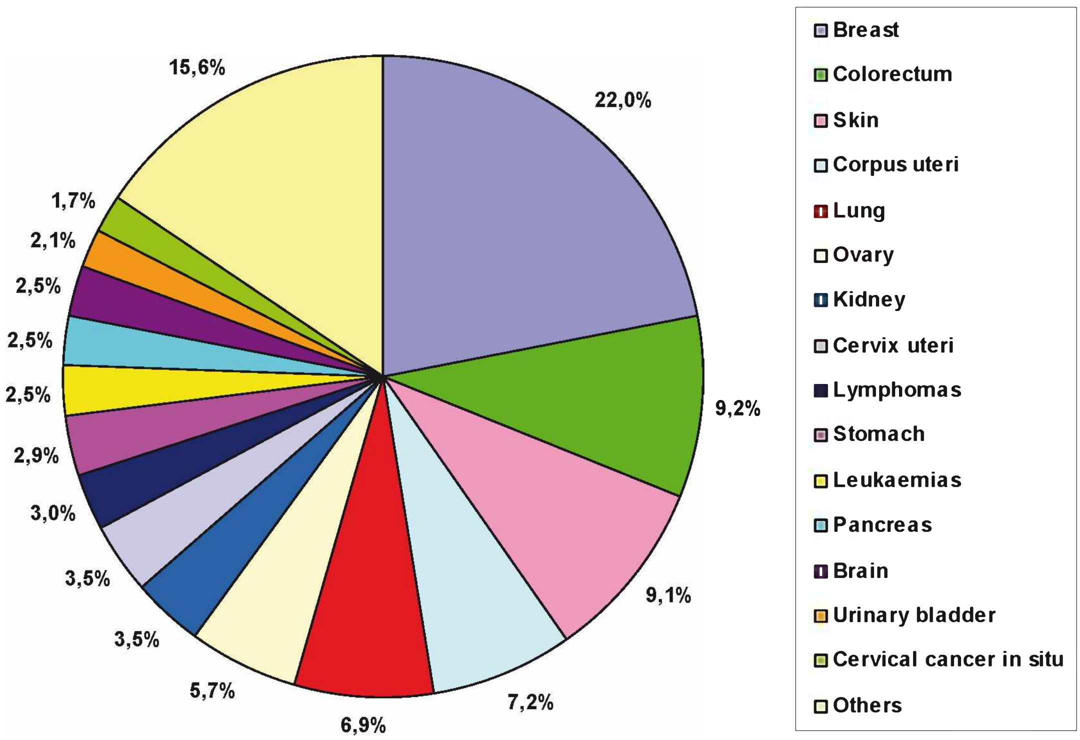
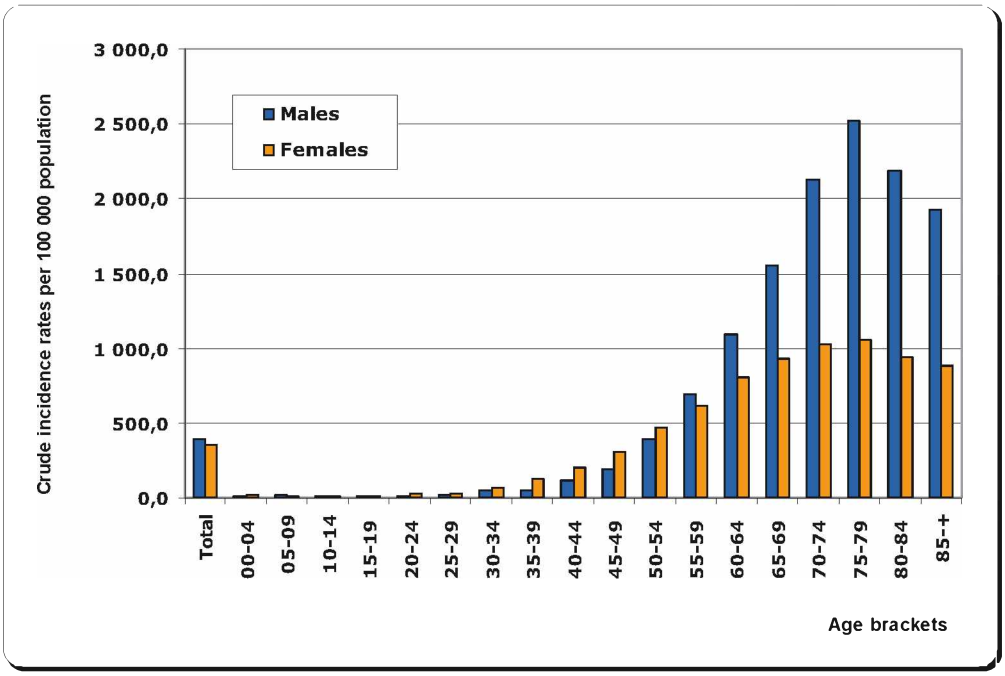


Table 2B and the chart present incidence rate for most frequent cancer sites in women in Lublin region in 2010. **Table 3B** includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in women.

Caner incidence is highly age-dependent. Low in first three decades, it starts to grow rapidly after 45 years of age (males) or 40 years of age (females). Peak incidence rate is reported at the age of 75 and 79 and within these age brackets, the incidence rate is over twice higher in males than in females. It's interesting to note that between 20 and 54 years of age women are more likely to develop cancer than men (fig. 5).

Fig. 5: Crude incidence rates in 5-year age brackets in males and females in Lublin Region, 2010



Tables 4A and 4B include figures for registered new cancer cases in Lublin region in 5-year age groups. **Tables 5A and 5B** present crude cancer incidence rates in Lublin region in five year brackets. The data were arranged according to the code sequence of 10th Revision of International Classification of Diseases, Injuries, and Health Problems issued by the WHO. **Table 6** shows crude cancer incidence rates in particular districts of Lublin region. **Tables 7A and 7B** present figures for cancer incidence in different Lublin districts in 5-year brackets. **Table 8** presents crude incidence rates for cancer in different Lublin districts in 2010.

It has been observed that there are differences in cancer incidence between particular administrative areas of Lublin region. But this may be due to incomplete registration in particular districts in a given year. To smooth out the differences resulting from underregistration of new cases, special maps based on standardized incidence rate means between 2006 and 2010 were drawn up (**Maps 6** and **7**, **Table 13**). Thus the highest cancer incidence in men was noted in Chełm, Chełm district, Zamość, *krasnostawski* and *kraśnicki* district. Women appeared most vulnerable to cancer in Chełm, Lublin, Zamość, *krasnostawski* district and Biała Podlaska.

5. TIME TRENDS IN CANCER INCIDENCE

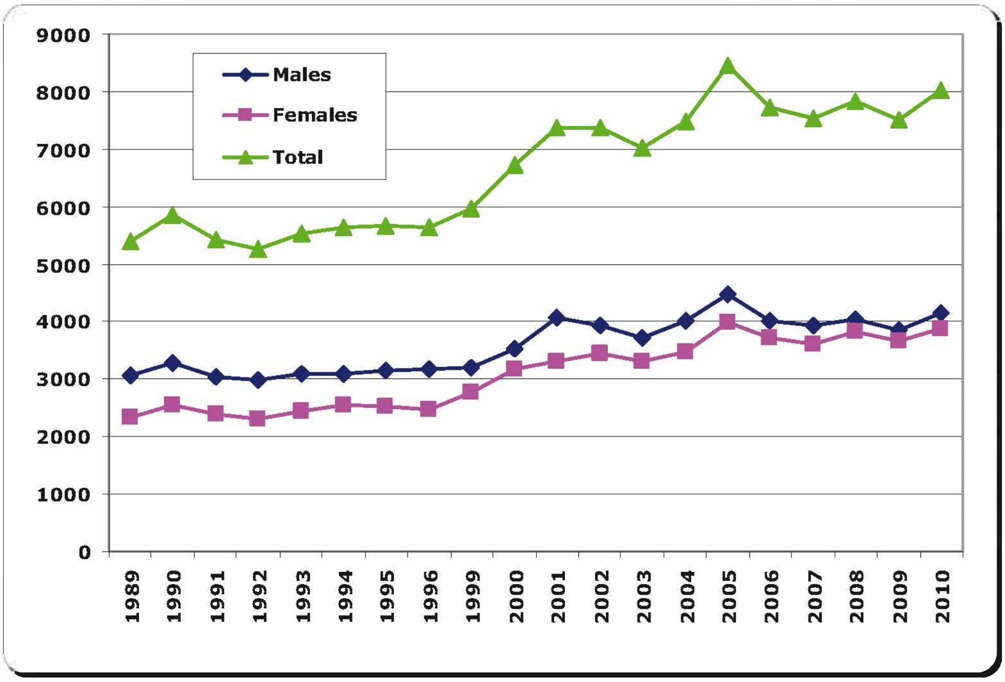
When we take into account the data obtained in the years when registration completeness proved best, we observe growing risk of malignant neoplasm compared to the last 2 decades.

In Lublin region the total number of registered new cancer cases between 1990 and 2010 rose from 5.5 thousand to over 8 thousand, which is over 40% rise (Table III, Fig. 6).

Table III. The number of registered new cancer cases in Lublin region between 1989 and 2010

	The number of new cases		
Year	Total	Males	Females
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888

Fig. 6: Dynamics of cancer incidence rise in Lublin region, 1989-2010



Crude incidence rates rose respectively from 280/100 000 population in the 1990s to over 370/100 000 in 2010. In view of the demographic changes, age standardized incidence rates,

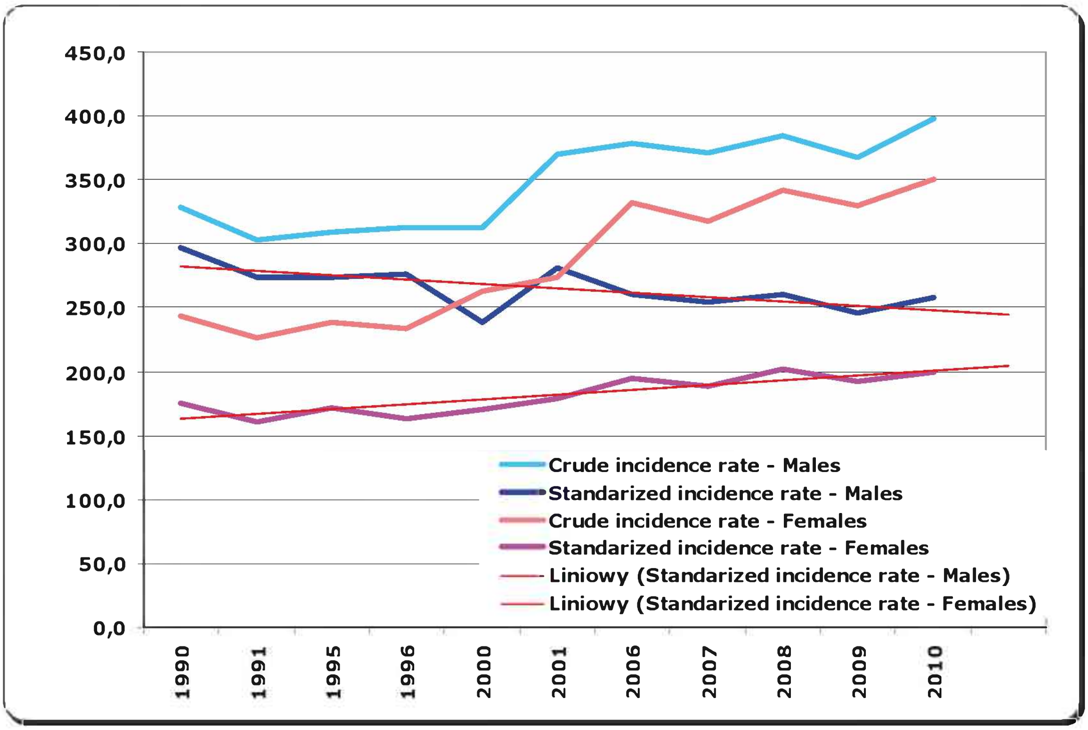
which analyze the age structure of a given population, appear to be the most reliable comparative rates. In Lublin region, a slight decrease in standardized incidence rate values in males, as well as the continuous increase in rate values in females can be noticed (**Table IV** and **Figure 7**).

Annual incidence fluctuations are mainly due to various registry completeness.

Table IV: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2010 per 100 000 population

Year	Total incidence rate	Males		Females	
		Crude incidence rate	Standardized incidence rate	Crude incidence rate	Standardized incidence rate
1990	284,5	327,9	297,3	243,2	175,1
1991	263,4	302,8	273,8	225,8	160,5
1995	272,7	309,3	274,1	237,8	171,9
1996	271,5	313,1	275,8	233,6	163,1
2000	283,9	310,5	238,3	283,3	169,0
2001	320,5	369,6	280,6	273,9	178,2
2006	354,6	378,4	260,8	331,5	195,2
2007	343,5	370,5	254,5	317,7	188,0
2008	362,5	384,6	260,1	341,8	201,9
2009	348,2	367,6	245,4	329,9	191,8
2010	373,0	397,2	257,8	350,3	199,8

Fig. 7: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2010 per 100 000 population.



In Lublin region distribution of the most common cancer sites is almost the same as in other parts of Poland.

In males, lungs have been for years the most frequently affected site, with over 900 new

cases a year. Over the last 15 years the standardized incidence rate has demonstrated a slightly falling tendency (by nearly 30%), but smaller than in other Polish regions, which together with still high percentage of male smokers in Lublin region makes the situation far from being satisfying.

The second most frequent is colon and rectum cancer whose incidence rose by 30% over the time of our study (from 22/100 thousand in 1990 up to 29/100 thousand in 2010). It reflects a general growing tendency in this site group in developed countries, but the growth observed here is significant.

Cancer of urinary system was also marked with considerable rise. It concerns mainly prostate gland cancer (from 19/100 thousand in 1990 up to 33/100 thousand in 2010, 70% rise), urinary bladder cancer (from 13/100 thousand in 1990 to over 20/100 thousand in 2010, 50% rise) and kidney cancer (from 7/100 thousand in 1990 to 10/100 thousand in 2010, 40% rise). While a considerable increase in prostate cancer incidence can be partly attributed to better access to PSA test and better diagnosis of an early stadium of this cancer in 2 other sites smoking is thought to be the main trigger factor.

The only sites where falling tendency has been observed are stomach (from 26/100 thousand in 1990 down to 9/100 thousand in 2010 - over 60% fall) (charts 1-10, p.101).

Females in our region are marked by the predominance of breast cancer, which has for years been the most frequent type of neoplasm. Over the last 20 years, the number of new breast cancer cases has over doubled (from 341 in 1990 to 854 in 2010). The standardized incidence rate has risen from 25 to 48 cases per 100 000, which ranks Lublin region closer to the regions of high breast cancer risk.

The second most frequent sites are colon and rectum, although generally, this growing tendency is slower than in men. Standardized incidence rate rose from 13/100 thousand in 1989 to nearly 16/100 thousand in 2010 - over 16% rise.

Ovary and uterus cancer shows permanent growth. It applies mainly to corpus of the uterus (from 9/100 thousand in 1990 to over 14/100 thousand in 2010 - 80% rise) and on a much smaller scale, ovary cancer (from 10/100 thousand in 1989 up to 13/100 thousand in 2010 - 25% rise).

A fall in standardized incidence rate of cervical cancer registered in 2010 (from 13,2/100 thousand in 1989 and 11.3/100 thousand in 2008 down to 8,2/100 thousand in 2010) may be misleading in the evaluation of female susceptibility to cervical cancer in Lublin region, since a rise in the registered cancer cases *in situ* (D06) in this site (66 incidences in 2010; standardized incidence rate 5,2/100 thousand females) was observed.

It is noteworthy that if the total of invasive (C53) and non-invasive (D06) cervix cancer cases was taken into account, this site would be ranked sixth on the list of most frequent cancer cases in women. Both in Europe and in other Polish regions cervical cancer incidence rate has been declining, which, despite better diagnostic possibilities, points out to still insufficient usage of the early diagnosis programmes and methods of primary prevention.

Permanent increase in lung cancer standardized incidence rate in women is also alarming (from 10/100 thousand in 1990 to 14/100 thousand in 2010; over 40% rise). The problem which first appeared in big cities has become much more extensive now and is accompanied (contrary to males) by constant growth in tobacco consumption, which is likely to result in further incidence growth in years to come.

Like in males, stomach cancer is the only type of neoplasms whose incidence is slowly declining. Standardized incidence rate fell from 8/100 thousand in 1990 to 5/100 thousand in 2010 (charts 1-10, p.101).

6. DEATH FROM CANCER IN LUBLIN REGION

Cancer registries do not have complete set of data for cancer mortality rate in their regions. This is due to the fact that particular health service units often fail to fill in the Cancer Registration Forms for most of the cases ending up with death. Another reason is the limited access of registry units to Death Registration Forms.

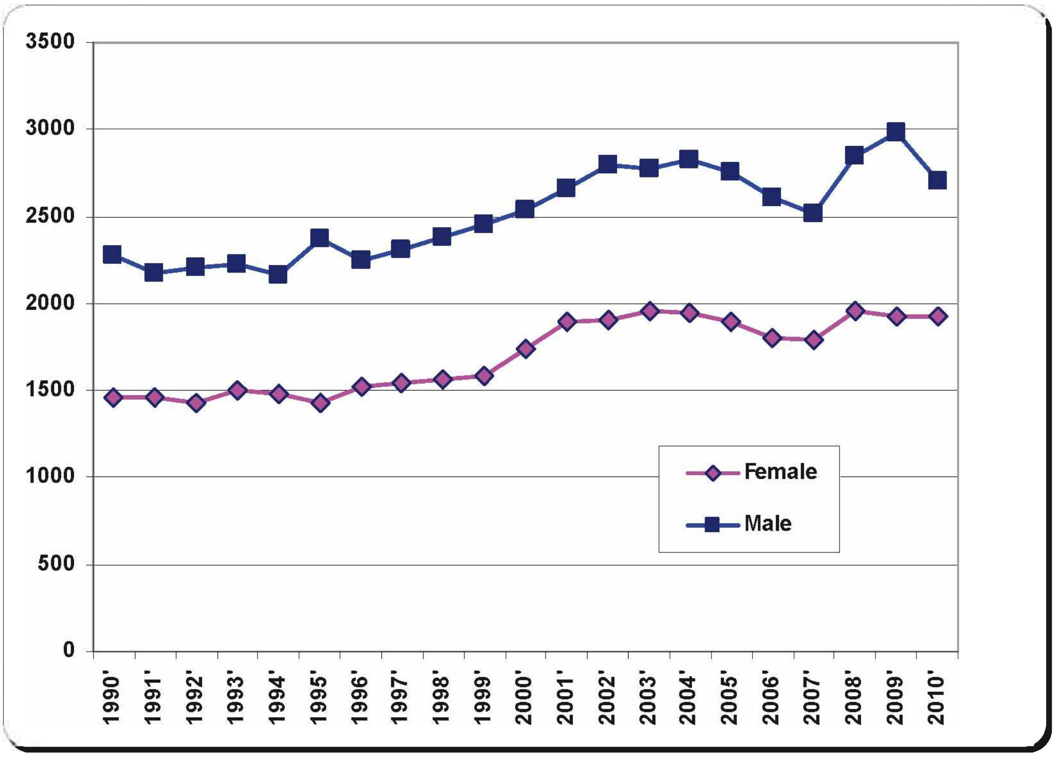
The registries analyze cancer mortality rate in particular regions of Poland on the basis of

data released by the Central Statistical Office (GUS) and published by the Polish Cancer Registry Office. However, these data are outdated in comparison to those provided by the registries.

Moreover, the data released by GUS are marked by serious factual errors concerning the primary cause of death. The problem is that metastatic sites, which are secondary to the primary cancer site, are often given as the primary death cause (secondary – according to ICD 10th code range C77 – C79). Another problem is neoplasm disseminated and progressing in an unspecified way (acc. to ICD 10th code range C76 – C80). Sometimes cancer develops into circulatory and breathing failure which is wrongly treated as the cause of death. All those factors make mortality data only partly corresponding to the incidence rate. This places Poland among the countries notorious for its ineffective death coding methods and low quality death data, despite a 100% registry completeness.

In 2010, **2704** men and **1931** women were reported to have died of cancer in Lublin region (fig.8). Compared to the previous decade it means a nearly 20% increase in men and over 30% increase in women. **Tables 9A** and **9B** present registered cancer death rates acc. to cancer specification and 5-year age brackets in males and females in Lublin region in 2010.

Fig.8: Dynamics of numbers of cancer deaths increase in Lublin region from 1990 to 2010



Crude mortality rates per 100 000 population of Lublin region in 2010 are **255.6** for men and **171.8** for women. Standardized rates are respectively **161.3** per 100 000 and **83.5** per 100 000. It places our region in 15th position in the list of cancer death rates in both sexes (**Table V**).

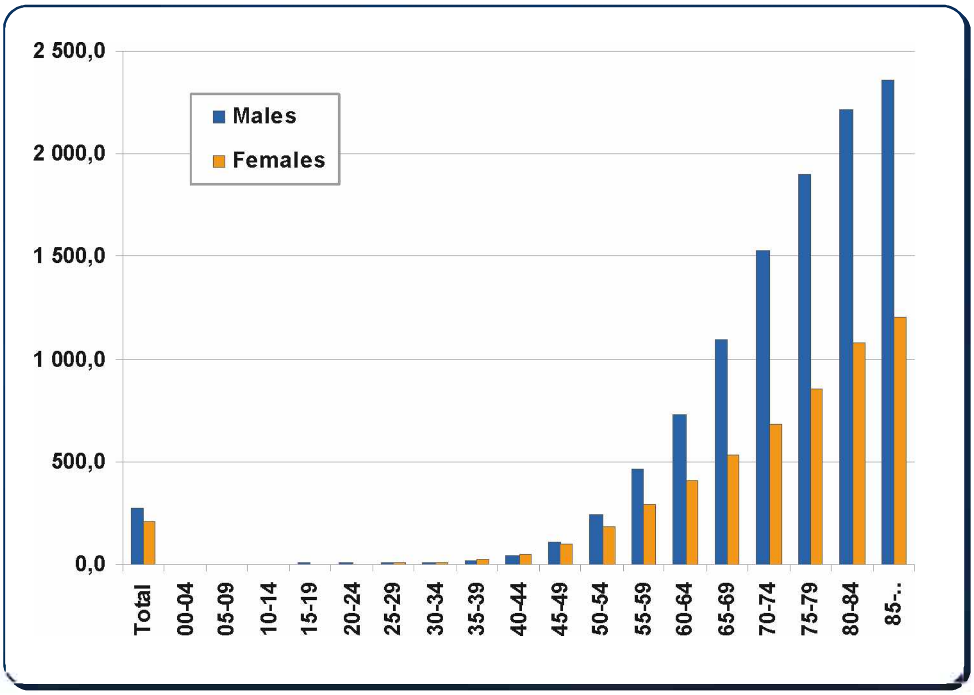
Tables 10A and 10B present crude mortality rates for age specific registered deaths (5-year age brackets) by site in males and females, 2010.

Table V: Standardized mortality rates by regions – Poland 2010

Code	Region	Males		Females	
		Stand.rate	Crude rate	Stand.rate	Crude rate
02	DOLNOŚLĄSKIE	185,4	291,1	99,1	216,4
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	208,6	308,6	119,4	240,2
06	**LUBELSKIE**	**161,3**	**255,6**	**83,5**	**171,8**
08	LUBUSKIE	175,7	255,2	106,2	207,3
10	ŁÓDZKIE	184,4	309,9	103,3	231,2
12	MAŁOPOLSKIE	165,1	254,9	92,2	191,0
14	MAZOWIECKIE	169,8	278,5	100,3	217,2
16	OPOLSKIE	168,3	269,4	90,9	191,2
18	PODKARPACKIE	150,9	223,4	74,9	148,0
20	PODLASKIE	168,9	277,0	88,0	185,9
22	POMORSKIE	191,8	283.3	106,3	207,7
24	ŚLĄSKIE	180,1	294,6	104,3	215,0
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	169,5	282,2	87,4	188,2
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	190,8	269,1	109,3	206,7
30	WIELKOPOLSKIE	191,6	274,9	105.6	204,5
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	191,8	287,8	107,2	213,4
	Polska	**178,3**	**277,9**	**99,4**	**205,3**

Cancer mortality rate increases with age. Most dramatic rise was observed in both sexes after 50 years of age. In both sexes the highest mortality rates have been noted from 85 years on (Fig. 9).

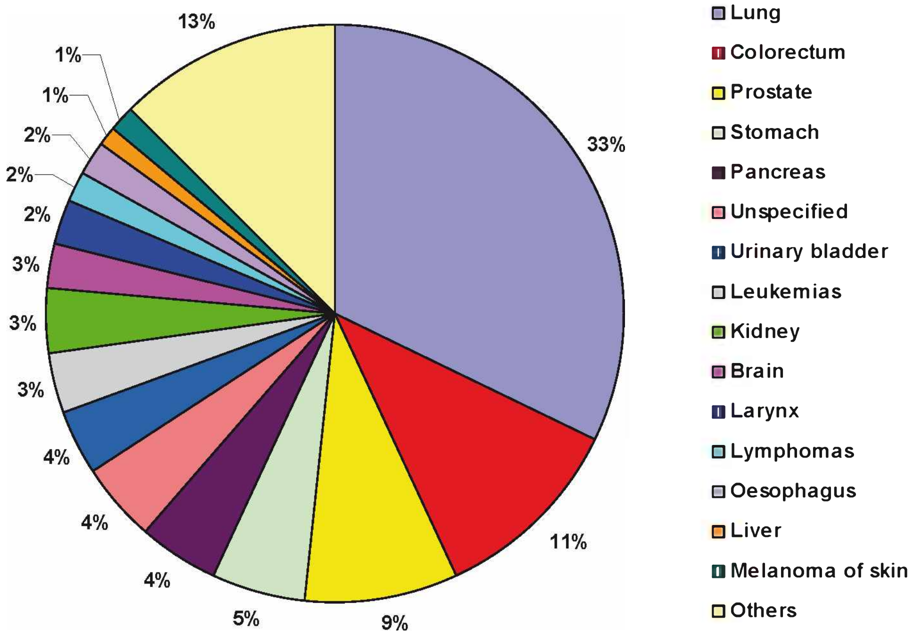
Fig. 9: Crude mortality rates in particular age brackets in Lublin Region, 2010



Malignant cancer death structure in Lublin region is similar to all-Polish one. The thing which is said to largely undermine the validity of data registered in Death Registration Forms coming from the Central Statistical Office (GUS) is great percent of death reports from secondary or unspecified cancer site (C80). In 2010 it was 4.4% in males and 8.1% in females.

In males the most frequent causes of death are lung cancer (32.3%; standardized mortality rate 52.9/100 thousand), colorectal cancer (10.7%; standardized mortality rate 16.7/100 thousand), prostate cancer (8.6%; standardized mortality rate 11.9/100 thousand), stomach cancer (5.3%; standardized mortality rate 8.4/100 thousand), pancreatic cancer (4.5%; standardized mortality rate 7.4/100 thousand) and undefined sites (4.4%; standardized mortality rate 6.7/100 thousand) (Fig. 10). **Table 11A** and the diagram show cancer sites most likely to cause deaths in men living in our region in 2010.

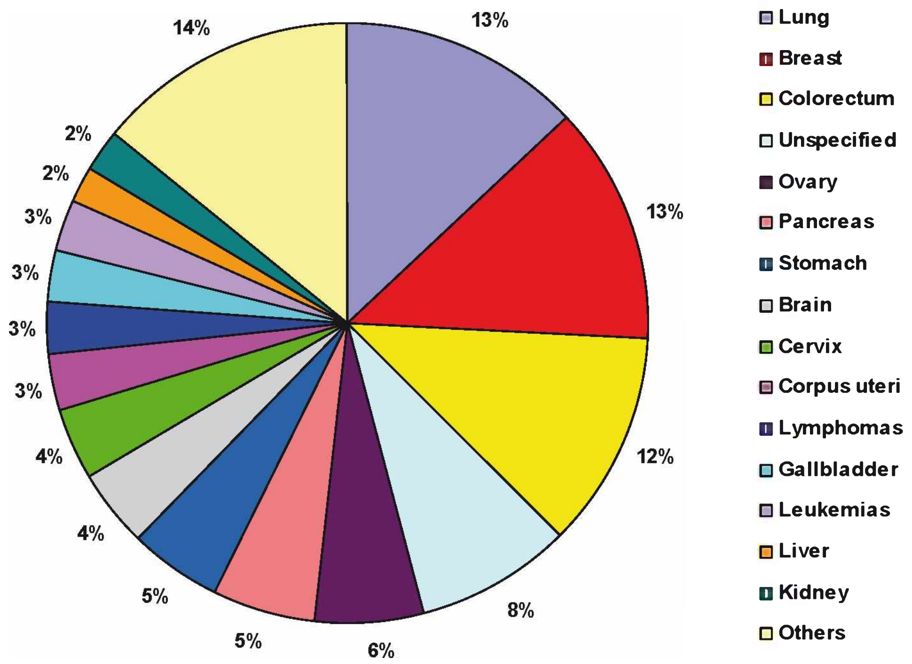
Fig. 10: Most frequent cancer sites causing death in men in Lublin Region in 2010



Most females died from lung cancer (12.9%; standardized mortality rate 12.3/100 thousand), breast cancer (12.9%, standardized mortality rate 11.9/100 thousand), colorectal cancer (11.8%; standardized mortality rate 8.8/100 thousand), undefined sites (8.1%; standardized mortality rate 5.7/100 thousand), ovary cancer (6.0%; standardized mortality rate 5.7/100 thousand), and pancreas cancer (5.4%; standardized mortality rate 4.0/100 thousand) (Fig. 11). **Table 11B and the diagram** present cancer sites which most often lead to death in women from our region in 2010.

Tables 12A and 12B present crude and standardized rates as well as death structure rates by site and sex in Lublin Region in 2010.

Fig. 11: Most frequent cancer sites causing death in women in Lublin Region in 2010



7. LIST OF TABLES, MAPS AND CHARTS

Tabela 1A: Wybrane wskaźniki demograficzne województwa lubelskiego w 2010 roku na tle innych województw[22]

Table 1A: Chosen demographic indexes in Lublin region, in 2010 compared to other regions

WOJEWÓDZTWA	Ludność stan w dniu 31 XII	Przyrost roczny ludności w %	Na 100 mężczyzn przypada kobiet	Ludność na 1 km²	Mediana wieku		Współczynniki	
					mężczyzn	kobiet	dzietności ogólnej	reprodukcji brutto
				OGÓŁEM				
Polska	**38200037**	**0,09**	**107**	**122**	**36,2**	**40,0**	**1,382**	**0,665**
Dolnośląskie	2877840	0,04	109	144	36,8	41,3	1,304	0,628
Kujawsko-pomorskie	2069543	0,02	107	115	35,6	39,4	1,392	0,672
Lubelskie	***2151895***	***-0,25***	***106***	***86***	***35,7***	***40,2***	***1,384***	***0,667***
Lubuskie	1011024	0,10	106	72	35,6	39,2	1,350	0,652
Łódzkie	2534357	-0,29	110	139	37,5	43,0	1,340	0,656
Małopolskie	3310094	0,36	106	218	35,3	38,5	1,408	0,677
Mazowieckie	5242911	0,40	109	147	36,5	40,4	1,471	0,697
Opolskie	1028585	-0,24	107	109	37,8	41,2	1,135	0,516
Podkarpackie	2103505	0,08	105	118	34,9	38,2	1,312	0,637
Podlaskie	1188329	-0,12	105	59	36,1	40,2	1,313	0,606
Pomorskie	2240319	0,46	106	122	35,3	38,3	1,518	0,728
Śląskie	4635882	-0,10	107	376	37,7	41,6	1,330	0,648
Świętokrzyskie	1266014	-0,32	105	108	37,1	41,5	1,302	0,626
Warmińsko-mazurskie	1427241	0,01	105	59	34,7	38,5	1,406	0,684
Wielkopolskie	3419426	0,33	106	115	35,0	38,3	1,482	0,720
Zachodniopomorskie	1693072	-0,01	106	74	36,3	40,2	1,323	0,638

Tabela 1B: Ludność województwa lubelskiego według płci w latach 2000-2010[22]

Table 1B: Population of Lublin region by sex, 2000-2010

LATA	Ludność						Na 100 mężczyzn przypada kobiet	Ludność na 1 km²
	ogółem	mężczyźni	kobiety	ogółem	mężczyźni	kobiety		
	stan w dniu 30 VI			stan w dniu 31 XII				
				OGÓŁEM				
2000	2207417	1073628	1133789	2206200	1072803	1133397	106	88
2001	2204370	1071765	1132605	2201720	1070392	1131328	106	88
2002	2199024	1068750	1130274	2196992	1067490	1129502	106	88
2003	2193684	1065878	1127806	2191172	1064525	1126647	106	87
2004	2187918	1062767	1125151	2185156	1061281	1123875	106	87
2005	2182191	1059642	1122549	2179611	1058006	1121605	106	87
2006	2175251	1055522	1119729	2172766	1053772	1118994	106	86
2007	2168993	1051636	1117357	2166213	1049990	1116223	106	86
2008	2163437	1048295	1115142	2161832	1047039	1114793	106	86
2009	2159800	1045909	1113891	2157202	1044604	1112598	107	86
2010	**2154892**	**1043528**	**1111364**	**2151895**	**1042109**	**1109786**	**106**	**86**

[22] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

Tabela 1C: Ludność w województwie lubelskim wg płci i przedziałów wiekowych w 2010r. (stan na 31.XII)[23]

Table 1C: Population of Lublin region by sex and age brackets, 2010 (on 31 of December)

Grupa wiekowa	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
00-04	109 865	56 249	53 616
05-09	102 225	52 427	49 798
10-14	117 342	60 102	57 240
15-19	146 492	74 803	71 626
20-24	170 416	86 785	83 631
25-29	187 537	97 353	90 184
30-34	159 100	82 771	76 329
35-39	143 052	73 231	69 821
40-44	130 469	66 295	64 174
45-49	136 009	68 090	67 919
50-54	158 492	77 844	80 648
55-59	154 689	73 612	81 077
60-64	124 399	56 040	68 359
65-69	81 449	34 718	46 731
70-74	77 713	31 207	46 506
75-79	68 563	24 948	43 615
80-84	51 595	16 773	34 822
85 i więcej	32 551	8 861	23 690
LUBELSKIE - ogółem	2 151 895	1 042 109	1 109 786

[23] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

Tabela 1D: Ludność w województwie lubelskim w 2010r. wg płci i powiatów (stan na 31.XII.2010)[24]

Table 1D: Population of Lublin region by sex and districts, 2010 (on 31 December 2010)

Jednostka terytorialna	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Powiat bialski	112 538	55 486	57 052
Powiat parczewski	35 769	17 635	18 134
Powiat radzyński	60 612	30 222	30 390
Powiat włodawski	39 316	19 431	19 885
Powiat m.Biała Podlaska	57 984	27 908	30 076
Powiat biłgorajski	103 005	50 785	52 220
Powiat chełmski	78 530	38 725	39 805
Powiat hrubieszowski	66 521	32 614	33 907
Powiat krasnostawski	67 357	32 605	34 752
Powiat tomaszowski	86 137	42 488	43 649
Powiat zamojski	108 889	53 499	55 400
Powiat m.Chełm	67 324	31 660	35 664
Powiat m.Zamość	66 234	31 405	34 831
Powiat lubartowski	89 610	43 859	45 751
Powiat lubelski	145 826	71 328	74 498
Powiat łęczyński	57 178	28 060	29 118
Powiat świdnicki	72 333	34 857	37 476
Powiat m.Lublin	348 450	160 199	188 251
Powiat janowski	46 960	23 314	23 646
Powiat kraśnicki	98 223	47 848	50 375
Powiat łukowski	107 773	53 530	54 243
Powiat opolski	61 813	30 046	31 767
Powiat puławski	115 584	55 505	60 079
Powiat rycki	57 919	29 102	28 817
LUBELSKIE - ogółem	2 151 895	1 042 109	1 109 786

[24] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

Tabela 2A: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2010 roku

Table 2A: 15 most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2010

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	910	56,2	87,3	22,0
2	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	580	33,5	55,7	14,0
3	C18-20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	472	28,9	45,3	11,4
4	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	350	20,6	33,6	8,5
5	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	317	18,6	30,4	7,7
6	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	153	10,0	14,7	3,7
7	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	152	9,3	14,6	3,7
8	C91-C95	Białaczki	132	10,1	12,7	3,2
9	C32	Nowotwór złośliwy krtani	117	7,6	11,2	2,8
10	C81-C85	Chłoniaki	96	6,5	9,3	2,3
11	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	87	5,3	8,3	2,1
12	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	83	5,9	8,0	2,0
13	C43	Czerniak skóry	59	3,9	5,7	1,4
14	C77-C79	Nowotwór złośliwy wtórny	57	3,7	5,5	1,4
15	C62	Nowotwór złośliwy jądra	50	4,1	4,8	1,2

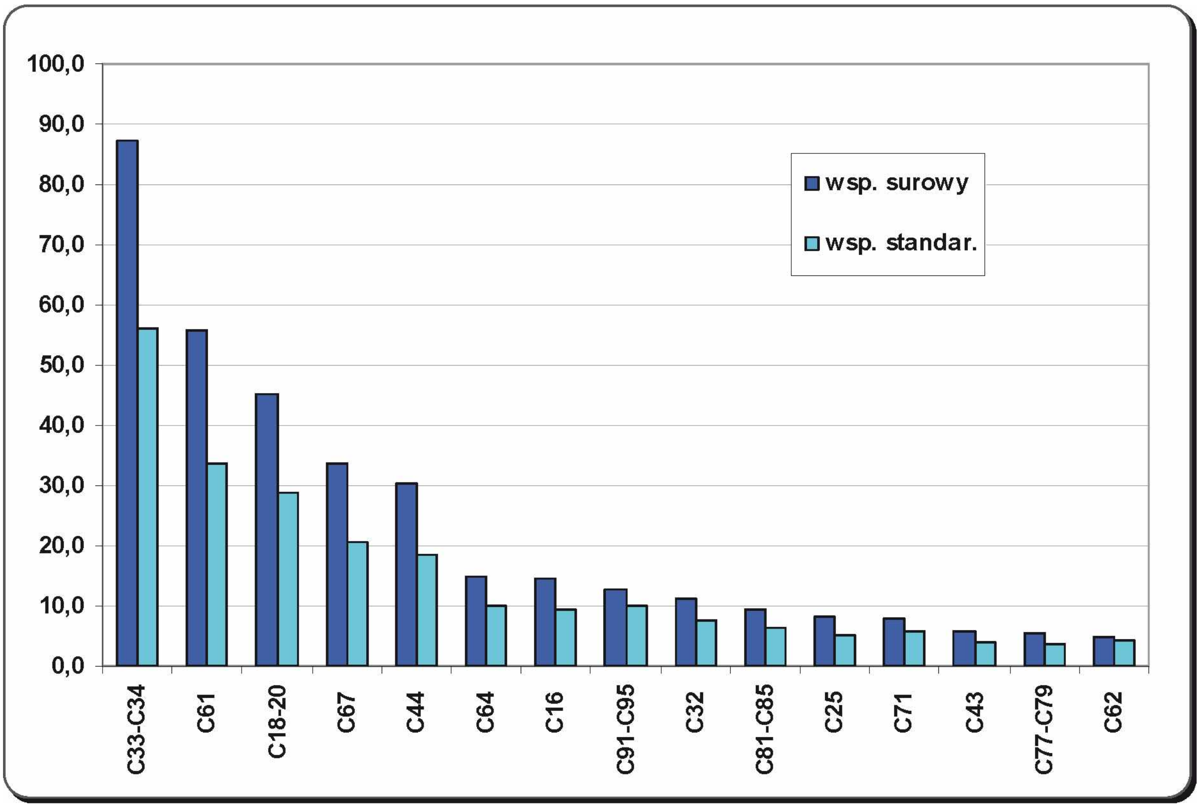


Tabela 2B: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród kobiet w województwie lubelskim w 2010 roku

Table 2B: 15 most frequent cancer sites in females, Lublin region, 2010

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C50	Nowotwór złośliwy piersi	854	48,4	77,0	22,0
2	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	359	15,7	32,4	9,2
3	C44	Nowotwór złośliwy skóry	354	13,6	31,9	9,1
4	C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	278	14,7	25,0	7,2
5	C33-C34	Inne nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzela i płuca	269	13,7	24,2	6,9
6	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	222	12,8	20,0	5,7
7	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	137	7,1	12,3	3,5
8	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	136	8,2	12,3	3,5
9	C81-C85	Chłoniaki	117	6,9	10,5	3,0
10	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	112	5,0	10,1	2,9
11	C91-C95	Białaczki	99	6,0	9,0	2,5
12	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	98	4,0	8,8	2,5
13	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	96	6,4	8,7	2,5
14	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	82	3,7	7,4	2,1
15	D06	Nowotwór złośliwy *in situ* szyjki macicy	66	5,2	5,9	1,7

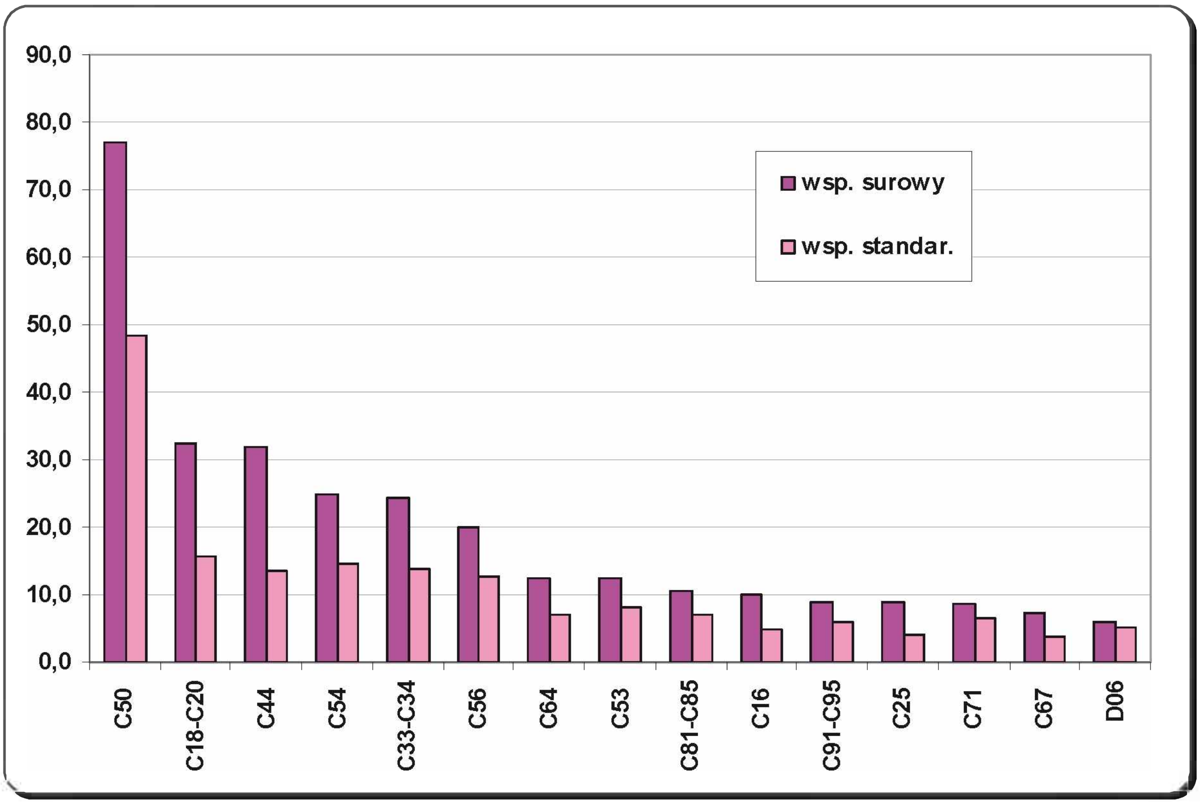


Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2010 roku - mężczyźni

Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin region, 2010

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1,9	3,2	33	0,8
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,9	1,2	13	0,3
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,7	1,1	11	0,3
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,1	0,1	1	0,0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,7	1,2	12	0,3
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,4	0,5	5	0,1
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,2	0,3	3	0,1
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,4	0,6	6	0,1
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,1	0,2	2	0,0
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,7	1,1	11	0,3
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	2,4	3,5	36	0,9
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,4	0,5	5	0,1
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,4	0,5	5	0,1
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,9	1,3	14	0,3
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,4	0,5	5	0,1
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	2,8	4,2	44	1,1
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	9,3	14,6	152	3,7
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,5	1,0	10	0,2
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	14,2	23,2	242	5,8
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esico -odbytniczego	1,7	2,7	28	0,7
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	13,0	19,4	202	4,9
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,2	0,3	3	0,1
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	2,4	3,7	39	0,9
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	0,2	0,3	3	0,1
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,6	0,9	9	0,2
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,3	8,3	87	2,1
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,7	1,2	12	0,3

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,4	0,7	7	0,2
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,4	0,6	6	0,1
C32	Nowotwór złośliwy krtani	7,6	11,2	117	2,8
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,2	0,3	3	0,1
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	56,0	87,0	907	21,9
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,2	0,3	3	0,1
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,3	0,5	5	0,1
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,2	0,4	4	0,1
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,5	0,6	6	0,1
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,3	0,4	4	0,1
C43	Czerniak złośliwy skóry	3,9	5,7	59	1,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	18,6	30,4	317	7,7
C45	Międzybłoniak	0,5	0,7	7	0,2
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,1	1	0,0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,2	0,2	2	0,0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,2	0,3	3	0,1
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2,1	2,6	27	0,7
C50	Nowotwór złośliwy sutka	0,6	0,9	9	0,2
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0,0	0,0	0	0,0
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,0	0,0	0	0,0
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,0
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0,0	0,0	0	0,0
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,0	0,0	0	0,0
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0,0	0,0	0	0,0
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,0
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,9	1,2	13	0,3
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	33,5	55,7	580	14,0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	4,1	4,8	50	1,2
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,1	0,2	2	0,0

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	10,0	14,7	153	3,7
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,4	0,6	6	0,1
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,2	0,3	3	0,1
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	20,6	33,6	350	8,5
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,2	0,3	3	0,1
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,5	0,7	7	0,2
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,1	0,2	2	0,0
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	5,9	8,0	83	2,0
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,3	0,4	4	0,1
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	0,8	1,2	13	0,3
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,3	0,4	4	0,1
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,0	0,0	0	0,0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,3	0,6	6	0,1
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,3	0,4	4	0,1
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,4	2,1	22	0,5
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	2,0	3,0	31	0,7
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	2,8	4,2	44	1,1
C81	Choroba Hodgkina	0,8	0,9	9	0,2
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	0,7	0,8	8	0,2
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	4,1	6,0	63	1,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,4	0,8	8	0,2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,5	0,8	8	0,2
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,1	0,2	2	0,0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	1,7	2,8	29	0,7
C91	Białaczka limfatyczna	6,7	8,3	87	2,1
C92	Białaczka szpikowa	2,7	3,3	34	0,8
C93	Białaczka monocytowa	0,1	0,1	1	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,4	0,6	6	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,2	0,4	4	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,0	0,1	1	0,0

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,0	0,0	0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,1	1	0,0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,1	0,1	1	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,2	0,4	4	0,1
D03	Czerniak in situ	0,2	0,2	2	0,0
D04	Rak in situ skóry	0,3	0,5	5	0,1
D05	Rak in situ sutka	0,0	0,0	0	0,0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,4	0,6	6	0,1
	Ogółem	257,8	397,2	4139	**100%**

Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2010 roku - kobiety

Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin region, 2010

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0,3	0,8	9	0,2
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,1	0,2	2	0,1
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,5	1,0	11	0,3
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,0	0,0	0	0,0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,1	0,2	2	0,1
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,4	0,5	6	0,2
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,1	0,3	3	0,1
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,3	0,7	8	0,2
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,1	0,2	2	0,1
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,2	0,4	4	0,1
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,2	0,3	3	0,1
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,4	0,5	5	0,1
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,0	0	0,0
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,1	0,2	2	0,1
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,0	0,0	0	0,0
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	0,2	0,6	7	0,2
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	5,0	10,1	112	2,9
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,4	0,6	7	0,2
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	9,5	19,5	216	5,6
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esico -odbytniczego	0,8	1,7	19	0,5
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	5,4	11,2	124	3,2
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,3	0,6	7	0,2
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1,3	2,8	31	0,8
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	1,9	4,5	50	1,3
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,7	2,0	22	0,6
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	4,0	8,8	98	2,5
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,4	1,0	11	0,3

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,2	0,3	3	0,1
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,2	0,2	2	0,1
C32	Nowotwór złośliwy krtani	0,4	0,7	8	0,2
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,1	0,1	1	0,0
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	13,6	24,1	268	6,9
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,0	0,0	0	0,0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,0	0,1	1	0,0
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,1	1	0,0
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,4	0,4	4	0,1
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,2	0,3	3	0,1
C43	Czerniak złośliwy skóry	2,6	4,8	53	1,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	13,6	31,9	354	9,1
C45	Międzybłoniak	0,2	0,5	5	0,1
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,0	0	0,0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,0	0,0	0	0,0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,5	0,8	9	0,2
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0,8	1,4	15	0,4
C50	Nowotwór złośliwy sutka	48,4	77,0	854	22,0
C51	Nowotwór złośliwy sromu	1,3	3,0	33	0,8
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,3	0,5	6	0,2
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	8,2	12,3	136	3,5
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	14,7	25,0	278	7,2
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,1	0,1	1	0,0
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	12,8	20,0	222	5,7
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,3	0,5	6	0,2
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,0	0,0	0	0,0
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0,0	0,0	0	0,0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0,0	0,0	0	0,0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,0

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	7,1	12,3	137	3,5
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,2	0,4	4	0,1
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,0	0	0,0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	3,7	7,4	82	2,1
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,1	1	0,0
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,5	0,7	8	0,2
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,1	0,2	2	0,1
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	6,4	8,7	96	2.5
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,3	0,3	3	0,1
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	3,3	5,0	56	1,4
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,1	0,2	2	0,1
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,2	0,3	3	0,1
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,4	1,4	16	0,4
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,1	0,4	4	0,1
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,1	2,6	29	0.7
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0,5	1,1	12	0,3
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	1,9	3,8	42	1,1
C81	Choroba Hodgkina	2,5	2,7	30	0,8
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	0,4	0,6	7	0,2
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3,4	6,0	67	1,7
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,2	0,4	4	0,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,4	0,8	9	0,2
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,1	0,1	1	0,0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,2	4,4	49	1,3
C91	Białaczka limfatyczna	3,7	5,4	60	1,5
C92	Białaczka szpikowa	1,8	2,8	31	0,8
C93	Białaczka monocytowa	0,2	0,1	1	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,1	0,2	2	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,2	0,5	5	0,1

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,1	0,2	2	0,1
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,0	0,0	0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0	0,0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,0	0	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,1	0,1	1	0,0
D03	Czerniak in situ	0,0	0,0	0	0,0
D04	Rak in situ skóry	0,2	0,7	8	0,2
D05	Rak in situ sutka	1,1	1,6	18	0,5
D06	Rak in situ szyjki macicy	5,2	5,9	66	1,7
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,1	0,1	1	0,0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,2	0,5	5	0,1
		199,8	350,3	3888	**100%**

Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2010r. z podziałem na 5 letnie grupy wiekowe

Table 4A: Registered new cancer cases by 5-year age groups, males, Lublin region, 2010

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	162	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	18	36	33	19	18	6	12	4
C00	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	7	1	7	4
C01	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	4	2	0	0	0	0
C02	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	0	1	1	0	0
C03	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C04	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	1	0	0	1	1	0
C05	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0
C06	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
C07	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0
C08	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C09	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	2	0	1	0
C10	36	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	9	7	5	3	2	1	0
C11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
C12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0
C13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	3	1	0	1	0
C14	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
C15-C26	831	0	0	0	0	1	0	6	2	15	28	63	120	119	112	131	117	83	34
C15	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	9	8	4	4	3	0
C16	152	0	0	0	0	0	0	2	1	5	4	9	25	25	18	22	20	15	6
C17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	3	1	0
C18	242	0	0	0	0	1	0	2	1	3	8	11	26	25	33	42	42	36	12
C19	28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	2	3	3	2	4	5	3
C20	202	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	17	28	40	33	36	20	13	6
C21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
C22	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	5	4	5	6	3	2
C23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
C24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4	0	0	1

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C25	87	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	6	16	11	12	11	15	6	4
C26	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	2	2	1	0
C30-C39	1052	0	0	0	0	0	0	3	2	11	25	94	160	180	147	186	148	66	30
C30	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1
C31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0
C32	117	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	12	33	21	14	12	10	2	2
C33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
C34	907	0	0	0	0	0	0	2	1	8	17	80	122	158	128	168	135	63	25
C37	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C38	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
C39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1
C40-C50	435	1	1	0	4	0	7	11	4	10	15	27	37	45	59	68	74	46	26
C40	6	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
C41	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
C43	59	0	0	0	0	0	2	3	3	6	5	2	8	4	5	11	4	6	0
C44	317	0	0	0	0	0	2	4	0	3	4	18	22	32	51	52	64	39	26
C45	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	3	0	0	0
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C47	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
C49	27	0	1	0	2	0	2	3	1	0	4	3	2	5	1	1	2	0	0
C50	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	1	1	0	0
C51-C68	1160	2	0	0	1	7	8	13	14	17	25	64	98	161	150	189	217	130	64
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C60	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	2	0	1	1	0	1
C61	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	37	82	91	116	127	77	38
C62	50	1	0	0	1	7	7	8	9	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1
C63	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C64	153	0	0	0	0	0	1	3	1	9	8	27	22	21	20	13	17	9	2
C65	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0
C66	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
C67	350	1	0	0	0	0	0	2	1	3	10	20	37	54	36	55	69	41	21
C68	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
C69-C80	220	0	2	0	1	0	3	3	1	9	18	16	27	41	27	26	26	14	6
C69	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C71	83	0	2	0	0	0	2	2	1	4	9	6	11	15	9	10	9	2	1
C72	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
C73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	0	2	1	1	1
C74	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	1
C77	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
C78	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	3	5	2	3	1
C79	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	6	5	4	3	2	0
C80	44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	3	7	7	4	8	3	2
C81-C97	260	4	5	7	2	2	5	4	10	11	9	21	27	29	23	42	38	14	7
C81	9	0	1	0	0	1	1	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
C82	8	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0
C83	63	0	1	1	0	0	1	0	1	3	0	7	9	2	9	14	11	3	1
C84	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	3	0	0
C85	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	3	0	0
C88	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
C90	29	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	6	5	0	7	1	5	0
C91	87	3	2	4	2	0	0	1	2	3	5	5	6	14	9	8	15	5	3

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C92	34	1	1	1	0	1	2	2	4	1	1	2	2	4	2	6	2	1	1
C93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C94	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0
C95	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
C96	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01-D09	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	3	3	3	2	2	0
D01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
D02	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
D03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
D04	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0
Razem	4138	7	8	7	8	10	23	42	35	79	128	305	506	611	540	663	628	367	171

Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2010 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 4B: Registered new cancer cases by 5-year age groups, females, Lublin region, 2010

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C00-C14	57	0	0	0	0	1	0	1	0	3	4	6	4	7	7	1	9	5	9
C00	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	2
C01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C02	11	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	3
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
C05	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0
C06	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
C07	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	1	2
C08	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
C09	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
C10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
C11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C15-C26	704	0	0	1	0	1	2	3	4	11	26	31	67	83	78	118	117	106	56
C15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2
C16	112	0	0	0	0	1	0	1	3	2	10	3	13	11	10	12	19	14	13
C17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0
C18	216	0	0	1	0	0	0	0	0	6	7	9	15	28	32	37	32	31	18
C19	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	2	4	5	2	0
C20	124	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	15	19	12	27	19	16	5
C21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	1	0
C22	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	4	4	4	3	8	1
C23	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	4	3	11	9	7	6
C24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	4	6	5
C25	98	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	5	6	10	11	16	23	15	6

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	4	0
C30-C39	284	0	0	0	0	0	0	0	1	8	12	25	44	57	43	38	28	16	12
C30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
C31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	2	0	0
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C34	268	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	24	40	57	41	36	26	15	12
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C40-C50	1297	0	2	2	0	2	4	16	32	46	87	155	167	168	140	145	140	111	80
C40	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
C41	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
C43	53	0	0	0	0	1	1	2	1	5	1	2	6	1	6	9	8	6	4
C44	354	0	0	0	0	0	0	2	4	1	8	16	28	38	29	59	67	59	43
C45	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1
C49	15	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4	3	0	2	0	2	0
C50	854	0	0	0	0	0	3	12	26	39	78	135	127	125	104	72	61	40	32
C51-C68	906	1	0	1	2	2	4	7	22	36	49	111	150	154	101	101	97	43	25
C51	33	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	3	3	4	8	5	3
C52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1
C53	136	0	0	0	0	1	2	4	6	8	11	29	22	19	9	14	6	3	2
C54	278	0	0	0	0	0	0	0	1	7	14	25	69	47	41	39	26	7	2
C55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C56	222	0	0	0	1	1	2	1	10	16	17	32	26	38	22	17	23	11	5
C57	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	137	1	0	1	0	0	0	2	4	3	2	18	19	24	17	13	21	9	3
C65	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	9	17	8	13	13	7	6
C68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C69-C80	273	3	3	2	0	7	6	8	2	9	11	19	34	34	28	37	29	25	16
C69	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	0
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
C71	96	2	3	1	0	4	3	4	1	5	6	6	12	8	15	11	8	5	2
C72	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	56	0	0	0	0	3	1	4	1	1	4	8	8	7	7	5	2	3	2
C74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
C75	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
C76	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	4	5
C77	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
C78	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	2	6	3	6	3
C79	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	2	0	1
C80	42	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	5	10	2	7	4	5	3
C81-C97	268	4	1	2	6	4	4	7	11	5	8	20	25	38	36	34	35	17	11
C81	30	0	0	0	5	3	1	4	6	1	2	3	1	1	1	1	0	1	0
C82	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0
C83	67	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	9	4	9	8	12	8	4	5
C84	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
C85	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	1	1	1
C88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C90	49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	7	12	7	10	4	2
C91	60	3	1	2	0	0	1	0	0	0	1	4	9	10	8	5	11	4	1
C92	31	0	0	0	1	0	0	0	3	2	3	2	4	4	2	5	3	1	1
C93	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C95	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1
C96	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01-D09	99	0	0	0	0	4	3	9	16	10	9	15	9	9	3	4	4	3	1
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1
D05	18	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	4	2	2	1	1	0	0
D06	66	0	0	0	0	4	3	8	12	10	9	10	5	5	0	0	0	0	0
D07	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
D09	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
Razem	3888	8	6	8	8	21	23	51	88	128	206	382	500	550	436	478	459	326	210

Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2010r. w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2010

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	9,1	11,7	23,1	48,9	58,9	54,7	57,7	24,1	71,5	45,1
C00	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	5,4	7,1	11,5	22,4	4,0	41,7	45,1
C01	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,9	0,0	5,4	7,1	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0
C02	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	6,8	3,6	0,0	3,2	4,0	0,0	0,0
C03	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C04	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,9	6,8	1,8	0,0	0,0	4,0	6,0	0,0
C05	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	3,6	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C06	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C07	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,8	2,9	6,4	4,0	0,0	0,0
C08	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0
C09	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	4,1	3,6	2,9	6,4	0,0	6,0	0,0
C10	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,0	1,5	6,4	12,2	12,5	14,4	9,6	8,0	6,0	0,0
C11	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	5,4	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
C12	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	3,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	6,8	3,6	8,6	3,2	0,0	6,0	0,0
C14	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,5	0,0	1,4	1,8	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
C15-C26	79,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	7,2	2,7	22,6	41,1	80,9	163,0	212,3	322,6	419,8	469,0	494,8	383,6
C15	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	7,7	10,9	16,1	23,0	12,8	16,0	17,9	0,0
C16	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,4	7,5	5,9	11,6	34,0	44,6	51,8	70,5	80,2	89,4	67,7
C17	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,7	0,0	2,9	3,2	12,0	6,0	0,0
C18	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,4	1,4	4,5	11,7	14,1	35,3	44,6	95,1	134,6	168,4	214,6	135,4
C19	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,4	2,6	2,7	5,4	8,6	6,4	16,0	29,8	33,8
C20	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	8,8	21,8	38,0	71,4	95,1	115,4	80,2	77,5	67,7
C21	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C22	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	5,1	9,5	8,9	11,5	16,0	24,1	17,9	22,6
C23	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	4,0	0,0	0,0
C24	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,7	1,8	0,0	12,8	0,0	0,0	11,3
C25	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4,5	2,9	7,7	21,7	19,6	34,6	35,2	60,1	35,8	45,1

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C26	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,6	5,4	0,0	0,0	6,4	8,0	6,0	0,0
C30-C39	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	2,7	16,6	36,7	120,8	217,4	321,2	423,4	596,0	593,2	393,5	338,5
C30	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	2,9	3,2	4,0	0,0	11,3
C31	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	8,6	3,2	0,0	0,0	0,0
C32	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	11,7	15,4	44,8	37,5	40,3	38,5	40,1	11,9	22,6
C33	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C34	87,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,4	12,1	25,0	102,8	165,7	281,9	368,7	538,3	541,1	375,6	282,1
C37	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C38	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,9	3,2	0,0	6,0	11,3
C39	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	8,0	0,0	11,3
C40-C50	41,7	1,8	1,9	0,0	5,3	0,0	7,2	13,3	5,5	15,1	22,0	34,7	50,3	80,3	169,9	217,9	296,6	274,3	293,4
C40	0,6	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0
C41	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,4	1,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0
C43	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	3,6	4,1	9,1	7,3	2,6	10,9	7,1	14,4	35,2	16,0	35,8	0,0
C44	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,8	0,0	4,5	5,9	23,1	29,9	57,1	146,9	166,6	256,5	232,5	293,4
C45	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	1,3	1,4	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0
C46	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0
C47	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0
C48	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C49	2,6	0,0	1,9	0,0	2,7	0,0	2,1	3,6	1,4	0,0	5,9	3,9	2,7	8,9	2,9	3,2	8,0	0,0	0,0
C50	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,8	5,8	3,2	4,0	0,0	0,0
C51-C68	111,3	3,6	0,0	0,0	1,3	8,1	8,2	15,7	19,1	25,6	36,7	82,2	133,1	287,3	432,1	605,6	869,8	775,1	722,1
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	6,4	1,4	3,6	0,0	3,2	4,0	0,0	11,3
C61	55,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	12,8	50,3	146,3	262,1	371,7	509,1	459,1	428,7
C62	4,8	1,8	0,0	0,0	1,3	8,1	7,2	9,7	12,3	7,5	4,4	2,6	1,4	1,8	2,9	3,2	4,0	6,0	11,3

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C63	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C64	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,6	1,4	13,6	11,7	34,7	29,9	37,5	57,6	41,7	68,1	53,7	22,6
C65	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	6,4	0,0	6,0	0,0
C66	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	8,0	0,0	0,0
C67	33,6	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,4	4,5	14,7	25,7	50,3	96,4	103,7	176,2	276,6	244,4	236,9
C68	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	6,0	11,3
C69-C80	21,1	0,0	3,8	0,0	1,3	0,0	3,1	3,6	1,4	13,6	26,4	20,6	36,7	73,2	77,8	83,3	104,2	83,5	67,7
C69	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	0,0	2,7	3,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
C70	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	4,0	0,0	0,0
C71	8,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	2,1	2,4	1,4	6,0	13,2	7,7	14,9	26,8	25,9	32,0	36,1	11,9	11,3
C72	0,4	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0
C73	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,5	2,6	1,4	3,6	0,0	6,4	4,0	6,0	11,3
C74	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,8	0,0	0,0	4,0	11,9	11,3
C77	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,4	0,0	2,9	3,2	0,0	0,0	0,0
C78	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,7	8,9	8,6	16,0	8,0	17,9	11,3
C79	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,9	9,5	10,7	14,4	12,8	12,0	11,9	0,0
C80	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,3	5,1	4,1	12,5	20,2	12,8	32,1	17,9	22,6
C81-C97	24,9	7,1	9,5	11,6	2,7	2,3	5,1	4,8	13,7	16,6	13,2	27,0	36,7	51,7	66,2	134,6	152,3	83,5	79,0
C81	0,9	0,0	1,9	0,0	0,0	1,2	1,0	1,2	1,4	3,0	0,0	1,3	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C82	0,8	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	5,8	3,2	0,0	0,0	0,0
C83	6,0	0,0	1,9	1,7	0,0	0,0	1,0	0,0	1,4	4,5	0,0	9,0	12,2	3,6	25,9	44,9	44,1	17,9	11,3
C84	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,7	1,8	0,0	3,2	12,0	0,0	0,0
C85	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,4	0,0	2,9	6,4	12,0	0,0	0,0
C88	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0
C90	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,5	0,0	3,9	8,2	8,9	0,0	22,4	4,0	29,8	0,0
C91	8,3	5,3	3,8	6,7	2,7	0,0	0,0	1,2	2,7	4,5	7,3	6,4	8,2	25,0	25,9	25,6	60,1	29,8	33,8
C92	3,3	1,8	1,9	1,7	0,0	1,2	2,1	2,4	5,5	1,5	1,5	2,6	2,7	7,1	5,8	19,2	8,0	6,0	11,3
C93	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,9	1,3	1,4	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
C95	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	22,6
C96	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01-D09	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,6	1,4	5,4	8,6	9,6	8,0	11,9	0,0
D01	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	4,0	6,0	0,0
D03	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	2,9	6,4	4,0	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	1,8	0,0	3,2	0,0	6,0	0,0
Razem	397,1	12,4	15,3	11,6	10,7	11,5	23,6	50,7	47,8	119,2	188,0	391,8	687,4	1090,3	1555,4	2124,5	2517,2	2188,0	1929,4

Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2010r. w przeliczeniu na 100 tys. kobiet z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2010

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,3	0,0	4,7	5,9	7,4	4,9	10,2	15,0	2,2	20,6	14,4	38,0
C00	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	4,6	8,6	8,4
C01	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
C02	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,3	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	4,6	2,9	12,7
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C04	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C05	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,7	1,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C06	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
C07	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	0,0	0,0	2,2	4,6	2,9	8,4
C08	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
C09	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	0,0	2,3	0,0	4,2
C10	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C11	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	0,0	1,2	1,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C15-C26	63,4	0,0	0,0	1,7	0,0	1,2	2,2	3,9	5,7	17,1	38,3	38,4	82,6	121,4	166,9	253,7	268,3	304,4	236,4
C15	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,5	0,0	0,0	0,0	5,7	8,4
C16	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,3	4,3	3,1	14,7	3,7	16,0	16,1	21,4	25,8	43,6	40,2	54,9
C17	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,2	1,2	0,0	2,1	4,3	2,3	0,0	0,0
C18	19,5	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	10,3	11,2	18,5	41,0	68,5	79,6	73,4	89,0	76,0
C19	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,5	1,2	2,9	4,3	8,6	11,5	5,7	0,0
C20	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	4,7	4,4	5,0	18,5	27,8	25,7	58,1	43,6	45,9	21,1
C21	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	1,5	0,0	0,0	2,3	2,9	0,0
C22	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	2,5	5,9	8,6	8,6	6,9	23,0	4,2
C23	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	1,2	8,6	5,9	6,4	23,7	20,6	20,1	25,3
C24	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,9	4,3	2,2	9,2	17,2	21,1
C25	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	1,4	0,0	4,4	6,2	7,4	14,6	23,5	34,4	52,7	43,1	25,3

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C26	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,1	8,6	2,3	11,5	0,0
C30-C39	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	12,5	17,7	31,0	54,3	83,4	92,0	81,7	64,2	45,9	50,7
C30	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0
C31	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C32	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,2	3,7	0,0	2,1	0,0	4,6	0,0	0,0
C33	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	9,3	14,7	29,8	49,3	83,4	87,7	77,4	59,6	43,1	50,7
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C39	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C40-C50	116,9	0,0	4,0	3,5	0,0	2,4	4,4	21,0	45,8	71,7	128,1	192,2	206,0	245,8	299,6	311,8	321,0	318,8	337,7
C40	0,4	0,0	2,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0
C41	0,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,3	0,0	0,0
C43	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	2,6	1,4	7,8	1,5	2,5	7,4	1,5	12,8	19,4	18,3	17,2	16,9
C44	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	5,7	1,6	11,8	19,8	34,5	55,6	62,1	126,9	153,6	169,4	181,5
C45	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	4,3	2,3	2,9	0,0
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,8	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,5	2,1	0,0	0,0	8,6	4,2
C49	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	1,6	0,0	1,2	4,9	4,4	0,0	4,3	0,0	5,7	0,0
C50	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	15,7	37,2	60,8	114,8	167,4	156,6	182,9	222,6	154,8	139,9	114,9	135,1
C51-C68	81,6	1,9	0,0	1,7	2,8	2,4	4,4	9,2	31,5	56,1	72,1	137,6	185,0	225,3	216,1	217,2	222,4	123,5	105,5
C51	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	1,5	1,2	3,7	4,4	6,4	8,6	18,3	14,4	12,7
C52	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	2,9	0,0	2,2	0,0	0,0	4,2
C53	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,2	5,2	8,6	12,5	16,2	36,0	27,1	27,8	19,3	30,1	13,8	8,6	8,4
C54	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	10,9	20,6	31,0	85,1	68,8	87,7	83,9	59,6	20,1	8,4
C55	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	20,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	2,2	1,3	14,3	24,9	25,0	39,7	32,1	55,6	47,1	36,6	52,7	31,6	21,1
C57	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	2,1	0,0	0,0	0,0	8,4
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	12,3	1,9	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	2,6	5,7	4,7	2,9	22,3	23,4	35,1	36,4	28,0	48,1	25,8	12,7
C65	0,4	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,5	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	4,4	6,2	11,1	24,9	17,1	28,0	29,8	20,1	25,3
C68	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
C69-C80	24,6	5,6	6,0	3,5	0,0	8,4	6,7	10,5	2,9	14,0	16,2	23,6	41,9	49,7	59,9	79,6	66,5	71,8	67,5
C69	0,7	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,2	9,2	0,0	0,0
C70	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
C71	8,7	3,7	6,0	1,7	0,0	4,8	3,3	5,2	1,4	7,8	8,8	7,4	14,8	11,7	32,1	23,7	18,3	14,4	8,4
C72	0,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C73	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	1,1	5,2	1,4	1,6	5,9	9,9	9,9	10,2	15,0	10,8	4,6	8,6	8,4
C74	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0
C75	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	4,3	6,9	11,5	21,1
C77	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	5,7	0,0
C78	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	7,3	4,3	12,9	6,9	17,2	12,7
C79	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,4	4,3	6,5	4,6	0,0	4,2
C80	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	3,1	0,0	3,7	6,2	14,6	4,3	15,1	9,2	14,4	12,7
C81-C97	24,1	7,5	2,0	3,5	8,4	4,8	4,4	9,2	15,8	7,8	11,8	24,8	30,8	55,6	77,0	73,1	80,2	48,8	46,4
C81	2,7	0,0	0,0	0,0	7,0	3,6	1,1	5,2	8,6	1,6	2,9	3,7	1,2	1,5	2,1	2,2	0,0	2,9	0,0
C82	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	2,2	4,6	0,0	0,0
C83	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,2	1,3	2,9	1,6	1,5	11,2	4,9	13,2	17,1	25,8	18,3	11,5	21,1
C84	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,5	2,1	0,0	0,0	2,9	0,0
C85	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	5,9	2,1	0,0	2,3	2,9	4,2
C88	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C90	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	0,0	6,2	10,2	25,7	15,1	22,9	11,5	8,4
C91	5,4	5,6	2,0	3,5	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,5	5,0	11,1	14,6	17,1	10,8	25,2	11,5	4,2
C92	2,8	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	4,3	3,1	4,4	2,5	4,9	5,9	4,3	10,8	6,9	2,9	4,2
C93	0,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C95	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,1	4,3	0,0	0,0	4,2
C96	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,9	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01-D09	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	3,3	11,8	22,9	15,6	13,3	18,6	11,1	13,2	6,4	8,6	9,2	8,6	4,2
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,3	4,6	5,7	4,2
D05	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,2	4,9	2,9	4,3	2,2	2,3	0,0	0,0
D06	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	3,3	10,5	17,2	15,6	13,3	12,4	6,2	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,2	2,3	2,9	0,0
Razem	350,3	14,9	12,0	14,0	11,2	25,1	25,5	66,8	126,0	199,5	303,3	473,7	616,7	804,6	933,0	1027,8	1052,4	936,2	886,4

Tabela 6: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla gmin województwa lubelskiego w 2010 roku

Table 6: Crude cancer incidence rates for particular districts of Lublin region, 2010

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Abramów	0608022	383,6	329,9	439,2
Adamów	0620012	249,3	287,8	211,6
Adamów	0611032	340,1	323,0	356,9
Aleksandrów	0602022	467,6	625,0	310,9
Annopol miasto	0607024	527,5	531,5	523,6
Annopol obszar wiejski	0607025	396,9	401,0	393,0
Baranów	0614022	653,8	696,5	613,2
Batorz	0605012	239,2	181,2	296,0
Bełżec	0618022	405,9	628,9	176,5
Bełżyce miasto	0609014	173,7	150,0	195,9
Bełżyce obszar wiejski	0609015	189,9	208,8	171,7
Biała Podlaska	0601032	238,7	293,4	184,3
Białopole	0603022	386,2	449,6	322,6
Biłgoraj miasto	0602011	367,2	358,8	375,0
Biłgoraj obszar wiejski	0602032	280,8	282,8	278,9
Biszcza	0602042	312,3	365,2	259,6
Borki	0615022	280,4	362,1	198,4
Borzechów	0609022	267,0	267,1	267,0
Bychawa miasto	0609034	361,6	400,6	326,3
Bychawa obszar wiejski	0609035	404,5	406,7	402,3
Chełm	0603032	359,2	448,6	271,9
Chodel	0612012	206,0	176,4	235,8
Chrzanów	0605022	435,4	546,1	328,7
Cyców	0610012	444,5	620,6	279,0
Czemierniki	0615032	262,6	259,6	265,6
Dęblin	0616011	341,9	355,5	327,6
Dębowa Kłoda	0613012	357,8	418,4	299,9
Dołhobyczów	0604022	553,0	520,5	585,2
Dorohusk	0603042	284,7	303,3	266,5
Drelów	0601042	367,6	330,5	404,7
Dubienka	0603052	430,4	707,5	155,8
Dzierzkowice	0607032	460,5	520,6	401,5
Dzwola	0605032	276,8	307,8	245,9
Fajsławice	0606022	403,2	450,6	357,3
Firlej	0608032	277,9	265,3	290,1
Frampol miasto	0602054	424,0	280,1	570,6
Frampol obszar wiejski	0602055	302,7	280,3	325,5
Garbów	0609042	345,3	342,5	348,0
Głusk	0609052	326,4	406,0	250,5
Godziszów	0605042	263,1	197,2	328,9
Goraj	0602062	395,5	511,9	279,2
Gorzków	0606032	546,3	670,0	438,4
Gościeradów	0607042	465,5	471,6	459,6
Grabowiec	0620022	430,3	500,9	360,4
Hanna	0619022	350,0	437,8	259,1
Hańsk	0619032	233,9	207,1	261,0

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Horodło	0604032	366,2	371,2	361,4
Hrubieszów miasto	0604011	393,1	427,3	362,4
Hrubieszów obszar wiejski	0604042	354,1	383,4	324,9
Izbica	0606042	414,1	583,2	249,6
Jabłonna	0609062	480,8	587,1	379,9
Jabłoń	0613022	418,9	390,1	448,4
Janowiec	0614032	487,7	639,7	330,6
Janów Lubelski miasto	0605054	336,0	358,1	314,6
Janów Lubelski obszar wiejski	0605055	290,3	334,1	245,2
Janów Podlaski	0601052	234,8	183,1	285,2
Jarczów	0618032	257,8	229,5	286,0
Jastków	0609072	259,8	248,8	270,4
Jeziorzany	0608042	287,2	144,5	428,0
Józefów	0612022	380,6	452,5	312,8
Józefów miasto	0602074	463,0	346,0	573,8
Józefów obszar wiejski	0602075	369,2	352,1	385,8
Kamień	0603062	418,3	539,0	296,6
Kamionka	0608052	388,2	378,7	397,4
Karczmiska	0612032	266,1	434,5	99,3
Kazimierz Dolny miasto	0614044	322,2	305,6	337,5
Kazimierz Dolny obszar wiejski	0614045	468,5	869,6	59,2
Kąkolewnica Wschodnia	0615042	322,1	379,0	264,4
Kłoczew	0616022	357,9	437,5	277,2
Kock miasto	0608064	318,7	420,4	223,8
Kock obszar wiejski	0608065	372,3	372,4	372,2
Kodeń	0601062	424,2	494,0	359,0
Komarówka-Podlaska	0615052	177,4	266,4	88,6
Komarów- Osada	0620032	390,6	412,3	369,1
Konopnica	0609082	252,7	241,0	264,0
Konstantynów	0601072	296,3	403,8	193,3
Końskowola	0614052	496,7	582,7	413,3
Krasnobród miasto	0620044	159,4	66,1	246,3
Krasnobród obszar wiejski	0620045	267,2	235,4	301,1
Krasnystaw miasto	0606011	436,7	417,7	453,6
Krasnystaw obszar wiejski	0606052	337,1	341,9	332,4
Kraśniczyn	0606062	535,0	631,4	438,4
Kraśnik miasto	0607011	510,5	485,0	533,4
Kraśnik obszar wiejski	0607052	264,4	230,0	296,7
Krynice	0618042	345,9	402,5	289,0
Krzczonów	0609092	528,8	657,3	408,8
Krzywda	0611042	219,8	229,1	210,5
Księżpol	0602082	279,1	410,8	147,1
Kurów	0614062	613,0	592,9	632,8
Leśna Podlaska	0601082	413,6	461,9	365,8
Leśniowice	0603072	332,7	366,3	300,5
Lubartów miasto	0608011	408,1	447,6	372,2
Lubartów obszar wiejski	0608072	297,1	324,9	270,9
Lubycza Królewska	0618052	264,3	371,7	156,1
Ludwin	0610022	370,5	462,8	276,1
Łabunie	0620052	394,5	548,6	247,1
Łaszczów miasto	0618064	45,6	0,0	88,7

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Łaszczów obszar wiejski	0618065	72,3	48,9	95,0
Łaziska	0612042	295,8	408,8	190,5
Łęczna miasto	0610034	231,8	217,3	245,7
Łęczna obszar wiejski	0610035	158,1	162,2	154,2
Łomazy	0601092	378,2	535,6	224,4
Łopiennik Górny	0606072	359,5	490,0	234,6
Łukowa	0602092	339,9	550,7	134,3
Łuków miasto	0611011	319,4	369,4	272,9
Łuków obszar wiejski	0611052	217,4	186,5	248,9
M. Biała Podlaska	0661011	277,7	275,9	279,3
M. Chełm	0662011	451,5	492,7	415,0
M. Lublin	0663011	431,1	425,7	435,6
M. Zamość	0664011	375,9	391,7	361,7
Markuszów	0614072	265,2	334,2	197,2
Mełgiew	0617022	301,0	343,5	260,7
Miączyn	0620062	365,5	438,4	294,7
Michów	0608082	394,4	396,3	392,5
Międzyrzec Podlaski miasto	0601011	352,8	339,9	364,9
Międzyrzec Podlaski obsz.wiejski	0601102	339,1	328,4	349,9
Milanów	0613032	344,8	398,0	292,7
Milejów	0610042	313,5	286,0	340,1
Mircze	0604052	453,0	506,1	399,8
Modliborzyce	0605062	208,8	196,4	221,0
Nałęczów miasto	0614084	613,6	731,1	516,8
Nałęczów obszar wiejski	0614085	419,5	479,0	365,1
Niedrzwica Duża	0609102	306,2	286,4	325,2
Niedźwiada	0608092	222,2	223,4	221,0
Nielisz	0620072	294,4	317,3	272,3
Niemce	0609112	294,2	242,0	344,4
Nowodwór	0616032	333,2	418,8	243,5
Obsza	0602102	304,3	328,6	280,1
Opole Lubelskie miasto	0612054	497,2	687,5	327,8
Opole Lubelskie obszar wiejski	0612055	313,2	363,6	264,3
Ostrów Lubelski miasto	0608104	359,6	261,1	464,7
Ostrów Lubelski obszar wiejski	0608105	270,8	182,9	356,5
Ostrówek	0608112	247,1	255,1	239,6
Parczew miasto	0613044	348,3	394,0	306,2
Parczew obszar wiejski	0613045	375,2	478,7	268,7
Piaski miasto	0617034	338,0	161,9	490,2
Piaski obszar wiejski	0617035	213,2	233,8	194,0
Piszczac	0601112	377,2	521,0	238,3
Podedwórze	0613052	518,7	117,2	907,0
Poniatowa miasto	0612064	450,7	400,4	495,4
Poniatowa obszar wiejski	0612065	267,8	195,2	337,6
Potok Górny	0602112	308,7	361,5	255,4
Potok Wielki	0605072	290,3	252,3	327,3
Puchaczów	0610052	233,2	279,1	189,5
Puławy miasto	0614011	632,0	719,1	555,8
Puławy obszar wiejski	0614092	435,5	408,1	461,9
Rachanie	0618072	366,4	400,7	331,7
Radecznica	0620082	223,5	256,2	191,0

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Radzyń Podlaski miasto	0615011	281,0	283,8	278,2
Radzyń Podlaski obszar wiejski	0615062	287,4	422,2	150,9
Rejowiec	0606082	465,6	541,4	393,6
Rejowiec Fabryczny miasto	0603011	292,7	231,3	351,0
Rejowiec Fabryczny obszar wiejski	0603082	377,3	604,7	169,8
Rokitno	0601122	593,9	558,3	630,1
Rossosz	0601132	300,9	421,9	175,3
Ruda-Huta	0603092	486,8	510,9	463,0
Rudnik	0606092	483,4	490,8	476,2
Rybczewice	0617042	535,6	665,6	414,3
Ryki miasto	0616044	387,2	476,0	304,0
Ryki obszar wiejski	0616045	429,7	445,3	413,8
Sawin	0603102	402,1	405,3	399,0
Serniki	0608122	145,2	84,7	203,3
Serokomla	0611062	340,9	301,2	378,3
Siedliszcze	0603112	258,5	263,5	253,8
Siemień	0613062	271,7	253,0	290,2
Siennica Różana	0606102	472,0	292,5	640,4
Sitno	0620092	479,6	482,2	477,0
Skierbieszów	0620102	332,0	372,7	292,2
Sławatycze	0601142	279,0	405,5	156,7
Sosnowica	0613072	227,3	303,7	151,2
Sosnówka	0601152	532,1	849,4	224,6
Spiczyn	0610062	327,1	365,8	288,9
Stanin	0611072	206,1	184,0	228,6
Stary Brus	0619042	466,4	733,3	189,9
Stary Zamość	0620112	499,1	560,5	438,9
Stężyca	0616052	489,8	382,3	594,4
Stoczek Łukowski miasto	0611021	257,3	151,1	357,9
Stoczek Łukowski obszar wiejski	0611082	318,4	314,8	322,0
Strzyżewice	0609122	352,9	370,3	335,9
Sułów	0620122	349,7	299,4	396,2
Susiec	0618082	430,1	516,0	342,4
Szastarka	0607062	383,1	641,7	131,4
Szczebrzeszyn miasto	0620134	419,4	523,3	326,0
Szczebrzeszyn obszar wiejski	0620135	394,7	373,5	414,9
Świdnik	0617011	426,6	455,1	400,3
Tarnawatka	0618092	351,4	400,0	302,4
Tarnogród miasto	0602124	178,5	364,5	0,0
Tarnogród obszar wiejski	0602125	503,4	349,0	663,4
Telatyn	0618102	404,1	374,0	435,2
Terespol miasto	0601021	288,1	318,9	259,8
Terespol obszar wiejski	0601162	321,2	388,8	256,7
Tereszpol	0602132	382,2	400,2	363,4
Tomaszów Lubelski miasto	0618011	338,3	384,3	297,1
Tomaszów Lubelski obszar wiejski	0618112	218,4	220,0	216,8
Trawniki	0617052	393,8	401,4	386,5
Trzebieszów	0611092	291,1	387,1	190,1
Trzeszczany	0604062	543,8	514,0	571,9
Trzydnik Duży	0607072	366,7	491,9	238,0
Tuczna	0601172	391,1	558,0	233,8

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Turobin	0602142	394,7	347,1	438,7
Tyszowce gmina wiejska	0618125	482,2	487,5	476,9
Tyszowce miasto	0618124	518,1	579,2	460,0
Uchanie	0604072	442,7	509,3	376,9
Ulan-Majorat	0615072	285,0	226,6	347,7
Ulhówek	0618132	240,7	284,8	197,8
Ułęż	0616062	450,2	419,9	480,5
Urszulin	0619052	255,0	456,4	51,3
Urzędów	0607082	466,1	620,1	315,2
Uścimów	0608132	242,1	299,9	183,2
Wąwolnica	0614102	593,3	945,3	244,4
Werbkowice	0604082	274,3	285,1	263,6
Wierzbica	0603122	284,5	267,0	301,8
Wilkołaz	0607092	400,6	329,7	470,7
Wilków	0612072	337,3	465,9	209,8
Wisznice	0601182	333,1	278,4	386,1
Włodawa miasto	0619011	305,9	279,9	329,9
Włodawa obszar wiejski	0619062	280,3	228,8	332,8
Wohyń	0615082	281,6	283,1	280,0
Wojciechów	0609132	372,7	557,3	197,9
Wojcieszków	0611102	344,0	285,4	403,1
Wojsławice	0603132	318,9	394,9	243,9
Wola Mysłowska	0611112	335,0	230,9	444,3
Wola Uhruska	0619072	293,3	299,9	287,1
Wólka	0609142	199,9	193,4	206,1
Wyryki	0619082	296,0	222,7	368,7
Wysokie	0609152	382,3	331,4	430,4
Zakrzew	0609162	455,3	400,5	507,3
Zakrzówek	0607102	460,7	603,7	322,0
Zalesie	0601192	376,4	392,2	360,0
Zamość	0620142	288,7	348,2	231,7
Zwierzyniec miasto	0620154	119,3	186,7	57,3
Zwierzyniec obszar wiejski	0620155	529,0	380,4	669,8
Żmudź	0603142	339,5	499,1	183,3
Żółkiewka	0606112	356,4	354,5	358,2
Żyrzyn	0614112	606,1	827,2	389,7
Razem:	**06**	**373,0**	**397,2**	**350,3**

Tabela 7A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2010 roku z podziałem na 5 letnie grupy wiekowe

Table 7A: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, males, 2010

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
bialski	0601	215	1	0	1	0	0	4	3	2	4	9	11	28	36	24	32	36	18	6
biłgorajski	0602	188	0	0	0	1	2	1	2	2	4	7	16	23	36	21	29	22	15	7
chełmski	0603	163	0	0	1	0	0	1	0	3	5	5	9	28	26	21	17	21	19	7
hrubieszowski	0604	138	0	0	0	0	1	0	4	1	2	2	14	18	16	22	26	18	10	4
janowski	0605	68	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	4	8	10	7	10	13	9	1
krasnostawski	0606	148	0	0	1	0	1	2	2	1	4	5	14	11	21	17	21	27	10	11
kraśnicki	0607	232	0	0	0	1	0	0	3	4	5	2	15	24	30	32	37	42	25	12
lubartowski	0608	144	1	0	0	0	1	1	0	2	4	6	7	20	24	16	27	15	15	5
lubelski	0609	231	2	1	0	0	0	0	1	1	4	8	22	33	29	33	31	35	21	10
łęczyński	0610	90	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	6	20	17	12	11	9	6	2
łukowski	0611	151	0	0	1	0	0	0	2	0	5	10	10	15	22	15	33	21	10	7
opolski	0612	122	0	0	0	0	1	0	0	1	5	3	5	21	12	18	12	20	17	7
parczewski	0613	65	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	11	7	9	15	9	0
puławski	0614	362	2	0	0	0	0	0	4	2	6	9	15	31	39	43	76	61	54	20
radzyński	0615	95	0	0	0	2	0	0	2	4	2	2	5	11	14	10	13	17	10	3
rycki	0616	120	0	0	0	0	0	2	1	0	3	5	11	9	15	15	19	26	8	6
świdnicki	0617	143	0	1	0	2	0	2	3	2	0	0	9	18	25	21	29	17	12	2
tomaszowski	0618	162	0	1	0	1	1	1	1	1	5	7	16	17	21	26	24	19	16	5
włodawski	0619	62	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	4	7	11	9	11	6	4	3
zamojski	0620	202	1	0	0	0	0	0	2	0	6	8	16	26	27	27	30	35	14	10
m.Biała Podlaska	0661	77	0	1	1	0	0	1	1	1	2	2	7	12	11	10	4	13	8	3
m.Chełm	0662	156	0	1	0	0	0	0	1	1	4	5	12	34	19	18	30	19	7	5
m.Lublin	0663	682	0	2	1	0	3	5	7	4	4	20	60	73	117	103	107	102	45	29
m.Zamość	0664	123	0	0	0	1	0	2	1	0	0	3	12	13	22	13	25	19	6	6
Razem		**4139**	**7**	**8**	**7**	**8**	**10**	**23**	**42**	**35**	**79**	**128**	**305**	**506**	**611**	**540**	**663**	**628**	**368**	**171**

Tabela 7B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2010 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 7B: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, females, 2010

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
bialski	0601	171	1	0	1	0	1	1	0	4	5	3	18	19	32	17	21	23	20	5
biłgorajski	0602	169	0	0	1	0	2	3	1	6	6	10	17	25	21	12	25	20	13	7
chełmski	0603	118	0	0	0	0	1	0	1	2	5	2	7	17	21	11	14	14	12	11
hrubieszowski	0604	129	0	0	0	0	1	0	2	1	2	8	12	17	16	11	19	15	18	7
janowski	0605	68	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	7	9	7	9	9	6	7	1
krasnostawski	0606	137	0	0	1	1	1	1	2	5	5	11	9	14	9	21	12	23	12	10
kraśnicki	0607	208	1	0	1	0	0	2	1	5	5	13	21	23	26	25	27	29	15	14
lubartowski	0608	149	0	0	0	1	0	0	3	4	2	8	15	24	22	18	16	15	14	7
lubelski	0609	226	1	0	0	0	4	0	1	12	10	16	24	27	23	19	27	21	23	18
łęczyński	0610	76	0	0	0	0	0	2	1	2	2	3	9	13	10	12	7	8	6	1
łukowski	0611	150	1	1	0	2	1	0	4	4	6	10	14	16	18	17	24	14	7	11
opolski	0612	93	0	1	0	0	1	1	1	1	6	6	10	19	19	7	9	8	4	0
parczewski	0613	60	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	5	5	5	7	11	9	6	3
puławski	0614	285	1	1	0	1	0	2	6	4	16	12	25	28	43	34	32	32	32	16
radzyński	0615	74	0	0	0	0	1	0	1	3	3	2	9	6	14	8	8	9	6	4
rycki	0616	104	0	0	1	0	0	0	2	1	4	9	10	12	16	8	18	15	4	4
świdnicki	0617	136	0	1	0	0	1	1	2	1	6	4	11	22	24	17	18	16	9	1
tomaszowski	0618	125	0	0	2	0	0	3	0	4	4	9	12	12	14	17	20	12	12	4
włodawski	0619	56	2	0	0	0	1	0	0	0	1	3	3	8	11	6	6	7	5	3
zamojski	0620	176	0	0	0	2	2	3	4	1	5	12	22	20	16	20	17	21	18	13
m.Biała Podlaska	0661	84	0	1	0	0	0	0	1	3	5	9	8	13	11	9	12	6	3	3
m.Chełm	0662	148	0	0	0	1	0	1	1	3	4	5	18	28	18	23	17	13	8	8
m.Lublin	0663	820	1	1	1	0	3	2	15	15	17	30	86	102	133	100	98	101	67	48
m.Zamość	0664	126	0	0	0	0	1	1	2	2	4	9	10	21	21	8	11	20	5	11
Razem		**3888**	**8**	**6**	**8**	**8**	**21**	**23**	**51**	**88**	**128**	**206**	**382**	**500**	**550**	**436**	**478**	**459**	**326**	**210**

Tabela 8: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w 2010r.

Table 8: Crude incidence rates for cancer in districts of Lublin region in 2010

Nazwa powiatu	Kod powiatu	Mężczyźni Wsp.surowy	Kobiety Wsp.surowy	Mężczyźni Wsp.stand.	Kobiety Wsp.stand.
POWIAT BIALSKI	0601	387,5	299,7	262,8	173,9
POWIAT BIŁGORAJSKI	0602	370,2	323,6	252,1	191,8
POWIAT CHEŁMSKI	0603	420,9	296,4	283,6	160,7
POWIAT HRUBIESZOWSKI	0604	423,1	380,5	283,6	188,5
POWIAT JANOWSKI	0605	291,7	287,6	179,3	174,0
POWIAT KRASNOSTAWSKI	0606	453,9	394,2	267,0	215,4
POWIAT KRASNICKI	0607	484,9	412,9	285,1	229,3
POWIAT LUBARTOWSKI	0608	328,3	325,7	221,8	188,4
POWIAT LUBELSKI	0609	323,9	303,4	223,5	183,5
POWIAT ŁĘCZYŃSKI	0610	320,7	261,0	257,4	176,8
POWIAT ŁUKOWSKI	0611	282,1	276,5	202,0	184,0
POWIAT OPOLSKI	0612	406,0	292,8	239,4	188,2
POWIAT PARCZEWSKI	0613	368,6	330,9	215,6	178,9
POWIAT PUŁAWSKI	0614	652,2	474,4	363,2	252,4
POWIAT RADZYŃSKI	0615	314,3	243,5	208,7	145,9
POWIAT RYCKI	0616	412,3	360,9	266,5	211,1
POWIAT ŚWIDNICKI	0617	410,2	362,9	258,0	200,8
POWIAT TOMASZOWSKI	0618	381,3	286,4	251,7	169,8
POWIAT WŁODAWSKI	0619	319,1	281,6	225,4	169,1
POWIAT ZAMOJSKI	0620	377,6	317,7	237,5	182,5
POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	0661	275,9	279,3	209,5	191,1
POWIAT M. CHEŁM	0662	492,7	415,0	330,3	230,1
POWIAT M. LUBLIN	0663	425,7	435,6	273,8	232,1
POWIAT M. ZAMOŚĆ	0664	391,7	361,7	269,1	199,2
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE	06	397,2	350,3	257,8	199,8

Tabela 9A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2010r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 9A: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, males, 2010

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	5
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	1	2	0	0	0	11
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	1	2	1	0	0	14
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	2	8
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0	7
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	0	1	0	0	9
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	1	2	2	0	0	0	13
C14	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	2	0	0	1	2	0	14
C15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	8	11	5	4	4	5	1	48
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	10	21	12	19	22	23	18	10	143
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	11	29	18	37	30	36	10	183
C19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	3	1	0	9
C20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	9	12	17	21	18	9	4	98
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	6	4	4	6	2	5	36
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	0	2	10
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	2	11
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	12	10	21	19	17	13	11	121
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	4	4	1	15
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8	15	6	11	7	4	1	61

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	2	0	0	3	17	60	114	132	129	177	130	83	27	874
C37	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	3	3	3	1	1	20
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	5
C40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
C41	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	3	2	0	1	12
C43	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	3	3	5	3	4	6	0	1	33
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	1	6
C45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	6
C49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	0	7
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	5
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	18	20	33	58	53	36	232
C62	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	7
C63	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
C64	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	14	12	11	11	13	11	3	91
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	12	13	17	20	21	6	101
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	10	13	12	12	9	5	2	74
C72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	0	1	1	0	8
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	1	0	0	1	0	0	0	0	1	7	5	14	10	8	9	8	5	0	69
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	15	17	18	21	17	13	118
C81	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	7
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4
C83	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	2	3	6	2	2	23
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	0	4	2	0	14
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	8	2	3	2	23
C91	0	0	1	0	1	1	2	0	1	1	3	6	6	4	7	11	4	1	49
C92	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	1	1	6	7	7	5	1	2	36
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	5
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	0	7
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	**2**	**1**	**2**	**5**	**4**	**9**	**8**	**14**	**18**	**63**	**178**	**317**	**367**	**349**	**464**	**436**	**314**	**153**	**2704**

Tabela 9B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2010r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 9B: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, females, 2010

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	4	1	10
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	2	7	11	4	13	19	20	11	96
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	7	14	15	30	20	30	17	148
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	5
C20	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	9	5	8	13	13	13	8	74
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	4	3	5	6	9	5	40
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	2	14	8	12	5	54
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	5	5	1	15
C25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	9	9	14	10	27	18	10	105
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	7	4	3	25
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	6

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	21	41	44	44	36	21	21	11	249
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	4
C43	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	2	3	2	5	6	1	3	29
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	4
C49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	7
C50	0	0	0	0	0	0	1	6	8	17	25	29	28	28	26	31	26	24	249
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	1	1	2	2	4	17
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C53	0	0	0	0	0	1	2	0	2	10	7	18	4	9	6	7	4	7	77
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	7	8	10	9	6	4	55
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	3	3	2	12
C56	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	12	18	20	15	14	13	8	7	115
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	2	3	13
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	6	4	10	5	7	40
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	3	5	5	2	4	26
C68	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	3	1	0	0	0	0	0	4	3	3	2	11	12	12	12	7	8	5	83
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C73	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	2	1	3	3	1	15
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	5
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	6	7	4	13	6	9	59
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	10	17	15	27	13	98
C81	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	1	10
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	2	4	5	3	5	26
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C85	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	1	3	5	0	16
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1	10	7	3	3	32
C91	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	4	4	5	2	23
C92	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	2	4	1	7	3	3	3	29
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	**3**	**1**	**0**	**3**	**1**	**4**	**7**	**23**	**30**	**71**	**114**	**210**	**222**	**213**	**268**	**289**	**277**	**195**	**1931**

Tabela 10A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2010r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe, w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn

Table 10A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2010

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,8	1,0	2,4	4,2	5,9	7,7	0,4
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,7	2,0	1,9	1,0	1,8	0,7	1,6	0,0	0,5
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,2	2,2	4,9	4,6	6,0	5,1	3,3	2,8	0,8	1,4
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,0	0,9	0,8	0,0	0,1
C04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,7	3,6	3,9	4,5	4,0	4,9	2,1	0,4	3,1	1,3
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,9	0,8	0,8	0,9	2,4	1,2	0,0	0,3
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,8	1,4	0,7	2,7	0,7	1,6	1,2	0,8	0,4
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,1	0,9	1,5	2,2	1,6	3,9	6,2	0,4
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,4	0,8	0,9	0,5	1,6	0,8	0,2
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	1,2	1,8	4,6	3,1	2,0	3,5	2,4	1,2	0,8	1,0
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	1,2	1,8	2,3	2,0	2,2	1,6	0,4	1,5	0,6
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,6	0,8	1,6	1,4	2,2	2,0	0,9	0,8	2,3	0,5
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,8	0,1
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,6	1,9	2,3	2,8	3,0	3,3	1,6	1,6	1,5	0,8
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	0,8	2,7	5,1	4,9	3,2	5,5	2,8	4,7	1,5	1,4
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	3,3	7,8	14,7	20,7	24,8	27,5	25,0	26,7	34,6	5,9
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,9	3,8	8,9	16,6	29,5	44,2	69,1	107,8	125,9	173,0	166,1	18,7
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,4	0,4	1,8	1,8	3,3	2,4	2,3	0,3
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,2	2,3	5,6	11,4	23,8	47,1	80,3	118,0	170,2	208,8	214,5	20,2
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,2	2,5	2,3	4,9	9,4	9,4	10,0	0,9
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	1,3	2,7	6,8	13,5	24,8	42,2	58,3	79,2	85,7	91,5	9,9
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,6	1,3	1,6	3,0	6,0	3,8	9,4	13,8	0,9
C22	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,7	1,2	2,7	4,9	8,6	14,5	22,6	31,5	40,3	43,6	46,1	5,7
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,7	1,8	2,1	4,9	7,1	10,8	10,2	10,0	1,2
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	1,1	2,7	3,8	6,0	7,5	14,4	12,2	22,3	1,6
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	3,4	5,9	14,4	24,3	33,1	57,8	60,8	62,7	79,0	86,9	12,2
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	1,0	1,8	2,6	4,9	5,0	9,1	11,5	14,2	16,1	1,7
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	0,7	0,5	0,4	3,8	0,1
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,7	0,7	0,7	0,8	1,6	0,9	0,8	0,8	0,3
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,0	4,3	10,7	19,0	25,1	28,3	33,3	36,1	31,5	19,2	7,3

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,8	0,2	0,5	0,4	0,0	0,1
C34	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	1,7	8,5	27,0	81,5	163,7	271,5	387,6	518,3	559,0	537,9	423,7	86,8
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
C38	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,6	1,0	2,0	3,4	6,4	6,9	7,3	9,4	10,0	1,3
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,6	2,6	1,2	2,3	0,3
C40	0,1	0,0	0,2	0,4	0,3	0,4	0,1	0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,9	1,2	0,4	2,3	0,3
C41	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,6	0,7	1,8	2,1	2,7	3,1	2,8	5,1	3,8	0,8
C43	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,6	1,0	1,8	2,4	3,3	6,1	8,7	9,6	12,6	21,0	22,8	28,5	3,3
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,8	1,0	1,8	1,3	4,7	13,0	20,8	0,7
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,9	1,2	2,0	2,7	3,5	4,5	4,7	3,1	0,7
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,8	0,0
C47	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,7	0,6	1,2	1,3	2,2	2,4	3,9	2,3	0,5
C49	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	1,1	0,7	2,0	1,6	2,7	3,5	4,9	5,9	7,7	1,0
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	1,0	1,7	2,0	1,6	2,0	3,1	0,3
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	2,5	3,8	3,5	10,0	0,5
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	3,5	12,1	28,9	65,4	117,6	216,8	333,9	460,6	21,1
C62	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	1,2	1,1	1,5	1,0	0,4	0,3	0,5	0,9	0,2	0,5	1,4	2,0	2,3	0,7
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	0,5	0,4	0,8	0,1
C64	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,9	5,7	8,9	14,5	22,3	33,2	43,2	58,4	61,0	55,4	8,4
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2	0,9	1,6	2,0	0,0	0,1
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,8	0,5	1,2	2,0	0,0	0,1
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	1,7	5,2	15,5	27,1	49,6	81,6	110,1	154,5	199,2	13,2
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	0,7	0,7	1,2	1,5	0,1
C69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,8	0,5	0,7	1,4	1,2	2,3	0,2
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,7	0,7	0,5	1,6	0,0	0,1

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	1,0	1,4	1,4	0,9	1,0	1,1	1,5	2,8	3,3	5,1	10,6	15,0	20,3	27,7	31,3	34,2	29,9	26,1	7,6
C72	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7	0,3	0,9	1,4	1,6	0,8	0,2
C73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,4	0,7	0,5	2,2	1,8	2,8	3,1	0,8	0,4
C74	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	1,9	2,0	0,8	0,3
C75	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	0,0	0,4	0,5	0,4	0,0	0,1
C76	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,9	1,5	2,4	4,9	6,9	9,1	16,4	18,4	21,2	23,8	2,8
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,4	0,2	0,4	0,8	0,1
C80	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7	1,0	3,8	9,0	21,8	31,7	50,5	71,9	102,0	132,1	164,6	13,5
C81	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,4	0,8	0,7	0,4	0,8	1,0	0,4	0,8	1,3	1,6	1,6	1,2	3,8	0,6
C82	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,9	1,3	1,5	1,6	2,4	1,6	3,1	0,4
C83	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2	0,6	0,8	0,3	1,5	2,5	3,4	4,2	7,3	8,2	9,4	5,4	1,4
C84	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,8	0,7	0,9	1,2	3,5	2,3	0,3
C85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,7	1,8	3,0	4,4	6,4	10,7	13,9	18,5	10,0	1,9
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,7	1,3	2,1	0,8	2,3	0,2
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,2	2,0	3,1	7,2	10,6	17,7	20,3	24,8	25,4	2,7
C91	0,5	0,2	1,0	0,6	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	1,4	2,2	5,5	7,4	12,6	20,9	28,5	32,2	32,3	3,7
C92	0,1	0,0	0,1	0,6	0,9	0,2	1,0	0,9	1,2	1,3	2,2	4,3	7,1	12,7	17,7	21,7	25,6	31,5	3,3
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,7	0,7	1,6	2,0	1,5	0,2
C94	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	1,9	0,8	2,3	0,1
C95	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	1,2	1,6	2,6	2,8	9,2	0,3
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,3	1,0	1,5	3,1	2,0	4,6	0,3
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	1,0	1,3	1,4	0,4	1,5	0,2
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem	**2,7**	**2,7**	**3,7**	**4,3**	**5,6**	**8,0**	**10,1**	**19,8**	**45,0**	**104,0**	**241,4**	**463,3**	**728,1**	**1097,7**	**1527,0**	**1902,7**	**2221,4**	**2359,1**	**277,9**

Tabela 10B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2010r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet

Table 10B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2010

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	1,1	3,0	0,1
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,1	0,0	0,5	0,1
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,9	1,2	0,9	0,8	0,7	1,6	0,3
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
C04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,5	1,0	0,9	0,6	0,6	0,4	0,9	0,5	0,3
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,0	0,4	0,2	1,1	0,1
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,6	0,0	1,0	0,4	1,5	2,2	0,3
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,6	1,2	1,1	1,9	0,2
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	0,7	1,6	0,1
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,1	0,5	0,4	0,2	2,2	0,2
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,1
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,7	0,4	0,0	0,1
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	0,5	0,3	0,6	1,6	0,2
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	1,7	2,2	3,2	2,8	4,3	6,5	7,8	10,0	1,5
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	1,7	2,6	4,5	6,6	8,5	14,9	20,9	32,1	46,7	60,9	69,3	9,5
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,4	0,9	1,2	1,5	3,3	2,2	0,4
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,4	2,4	4,1	10,2	16,1	23,6	38,6	62,2	79,8	111,9	139,4	16,6
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,7	1,1	1,8	2,2	4,0	5,0	5,1	0,7
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,5	0,3	1,6	3,4	6,1	11,2	15,6	22,6	33,5	42,3	50,4	6,4
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	0,6	1,2	1,8	2,3	2,9	5,8	7,3	0,7
C22	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	1,1	2,7	5,5	7,9	11,6	16,6	22,2	35,1	35,6	4,8
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	1,4	3,2	5,2	9,2	11,4	20,9	21,6	30,1	32,1	4,8
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,7	1,1	3,0	3,6	8,5	13,6	17,1	18,1	2,1
C25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,8	1,2	4,1	7,7	13,9	20,9	29,4	44,5	53,6	66,6	68,2	11,3
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,8	0,9	1,3	2,5	5,0	5,5	11,7	19,1	20,8	2,2
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	1,0	0,9	2,2	0,1
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,0	0,7	0,7	1,1	0,1
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,2	2,4	2,5	2,5	3,4	2,2	2,0	1,6	0,9

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0
C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	1,0	3,8	14,1	36,1	62,7	89,3	104,9	103,1	105,0	107,6	96,0	31,0
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
C38	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,5	1,6	1,4	2,3	2,1	2,6	2,8	3,5	0,7
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,6	0,8	0,1
C40	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,8	1,1	1,1	0,2
C41	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	1,0	0,8	0,6	2,5	3,0	1,9	0,4
C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,1	1,2	2,3	2,8	3,9	4,0	6,6	8,1	11,7	12,6	21,8	2,9
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6	0,8	1,5	1,8	6,1	23,7	0,8
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,5	0,4	1,2	1,3	1,0	1,5	0,4	0,3	0,3
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
C47	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
C48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,9	1,1	1,5	1,7	2,6	2,2	3,0	0,5
C49	0,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,7	0,7	1,2	2,1	1,1	2,6	3,2	3,5	0,7
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,4	4,8	12,0	22,2	31,9	46,8	53,7	64,9	74,8	87,0	110,4	141,6	26,3
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,5	1,1	2,0	3,1	4,1	7,0	10,2	14,0	1,4
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,0	0,9	0,8	1,3	1,6	0,2
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,0	3,8	6,1	11,1	17,8	18,2	17,9	20,0	19,4	21,8	24,9	22,9	8,7
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2	2,9	6,8	11,4	18,3	21,3	23,6	26,4	26,4	5,2
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,9	2,3	2,6	2,3	5,0	6,2	8,9	11,6	1,4
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	1,9	5,4	11,3	17,4	23,6	29,6	38,6	39,6	43,6	45,6	36,9	12,8
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	0,9	1,9	2,3	1,9	3,7	6,1	9,8	9,7	1,3
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	1,4	2,9	4,0	8,9	12,5	17,9	28,0	29,1	29,4	4,8
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,6	0,3	0,2	0,5	0,1
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,6	0,0	0,1
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	1,2	3,3	4,9	5,9	10,9	14,9	23,0	36,9	3,2
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1
C69	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	1,1	3,8	0,2
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	1,9	2,4	0,2

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	1,5	0,6	0,5	0,7	0,4	0,8	1,4	2,8	2,2	3,9	7,0	11,2	14,7	22,1	21,4	27,6	27,5	21,3	7,1
C72	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,5	0,2
C73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,6	0,4	0,7	1,4	2,3	2,5	5,2	8,0	6,2	0,9
C74	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	0,1	0,6	1,1	1,1	0,5	0,3
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,8	0,7	0,0	0,1
C76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	1,7	3,3	4,2	6,2	6,6	13,1	16,1	23,5	2,6
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,6	0,3	0,1
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,1
C80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	1,5	3,5	7,2	12,4	19,5	23,7	39,2	60,1	94,6	96,0	12,2
C81	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,2	0,4	0,3	0,4	0,1	0,5	0,9	1,0	1,2	0,7	0,7	0,8	0,4
C82	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	1,2	1,6	1,7	2,6	1,3	0,4
C83	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,6	0,7	0,8	1,6	2,9	3,2	4,2	6,5	4,6	4,6	1,2
C84	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,9	0,6	0,4	0,3	0,2
C85	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,4	0,0	0,1	0,2	1,0	1,3	2,8	4,3	7,1	7,9	8,5	7,8	1,6
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	1,7	0,8	0,1
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	1,4	3,1	3,6	9,4	14,9	18,9	19,1	14,6	3,1
C91	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,4	0,3	0,6	1,0	2,1	3,4	4,5	9,2	13,8	17,8	25,6	2,7
C92	0,3	0,2	0,0	0,3	0,2	0,3	0,3	0,7	0,5	1,3	2,4	3,5	5,2	7,6	11,4	12,8	14,3	12,4	2,9
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,9	0,6	0,4	1,3	0,1
C94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	0,4	1,3	0,1
C95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7	0,4	0,7	1,9	3,0	3,8	0,3
C96	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,3	2,2	0,2
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,3	1,0	0,6	1,7	0,8	0,2
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem	**2,8**	**2,3**	**1,7**	**3,0**	**3,0**	**5,6**	**11,0**	**24,9**	**47,4**	**102,3**	**186,6**	**290,1**	**405,9**	**530,9**	**678,1**	**858,5**	**1076,3**	**1200,6**	**205,3**

Tabela 11A: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2010 roku

Table 11A: The most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2010

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk.%
1	C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	874	82,6	52,9	32,3
2	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	290	27,5	16,7	10,7
3	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	232	21,9	11,9	8,6
4	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	143	13,5	8,4	5,3
5	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	121	11,4	7,4	4,5
6	C80	Nowotwór złośliwy nieokreślony	118	11,2	6,7	4,4
7	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	101	9,5	5,6	3,7
8	C91-C95	Białaczki	93	8,8	6,1	3,4
9	C64	Nowotwór złośliwy nerki	91	8,6	5,4	3,4
10	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	74	7	4,7	2,7
11	C32	Nowotwór złośliwy krtani	61	5,8	3,8	2,3
12	C81-C85	Chłoniaki	49	4,7	3,1	1,8
13	C15	Nowotwór złośliwy przełyku	48	4,5	2,9	1,8
14	C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	36	3,4	2,2	1,3
15	C43	Czerniak skóry	33	3,1	2,2	1,2

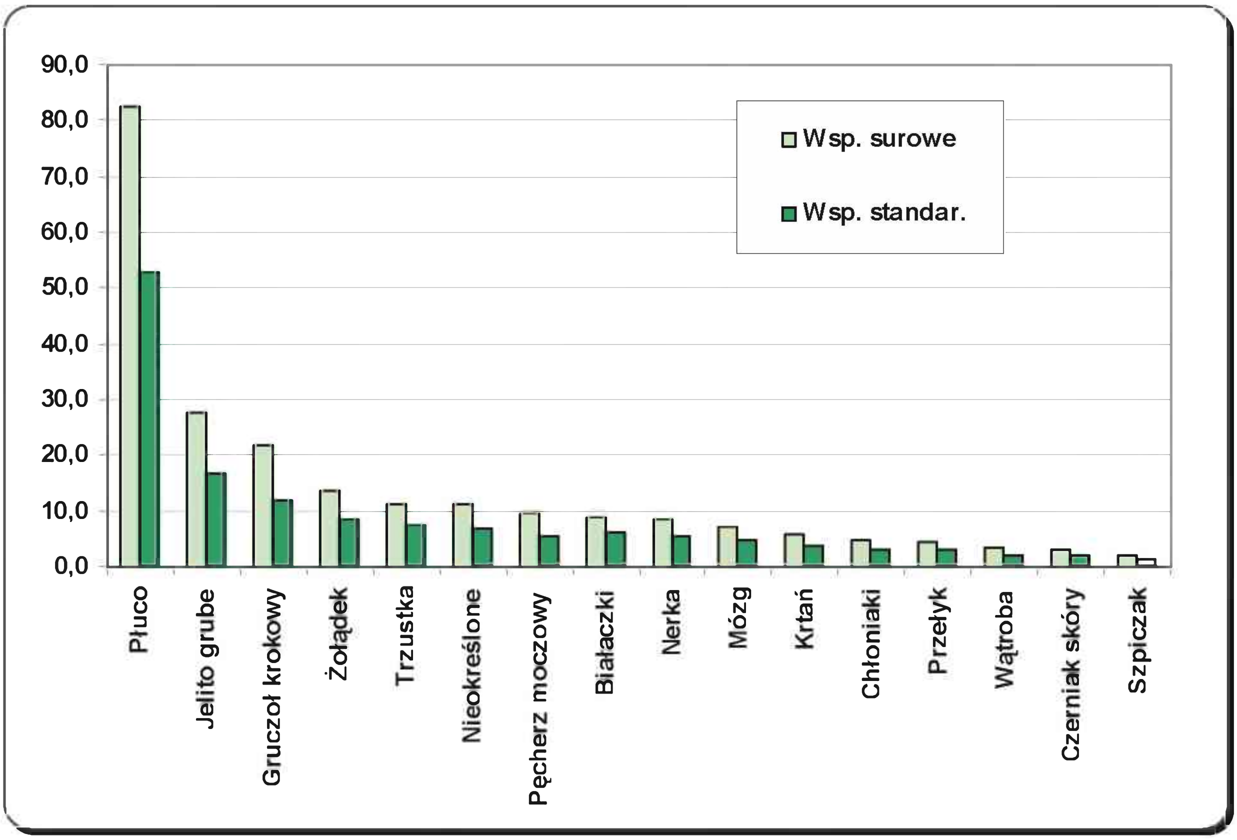


Tabela 11B: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2010 roku

Table 11B: The most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2010

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk. %
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	250	22,3	12,3	12,9
2	C50	Nowotwór złośliwy piersi	249	22,2	11,9	12,9
3	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	227	20,2	8,8	11,8
4	C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	98	13,9	5,7	8,1
5	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	115	10,2	5,7	6,0
6	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	105	9,3	4	5,4
7	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	96	8,5	3,7	5,0
8	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	83	7,4	4,8	4,3
9	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	77	6,9	4	4,0
10	C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	55	4,9	2,4	2,9
11	C81-C85	Chłoniaki	55	4,9	2,6	2,9
12	C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	54	4,8	1,9	2,8
13	C91-C95	Białaczki	54	4,8	2,3	2,8
14	C22	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	40	3,6	1,5	2,1
15	C64	Nowotwór złośliwy nerki	40	3,6	1,5	2,1

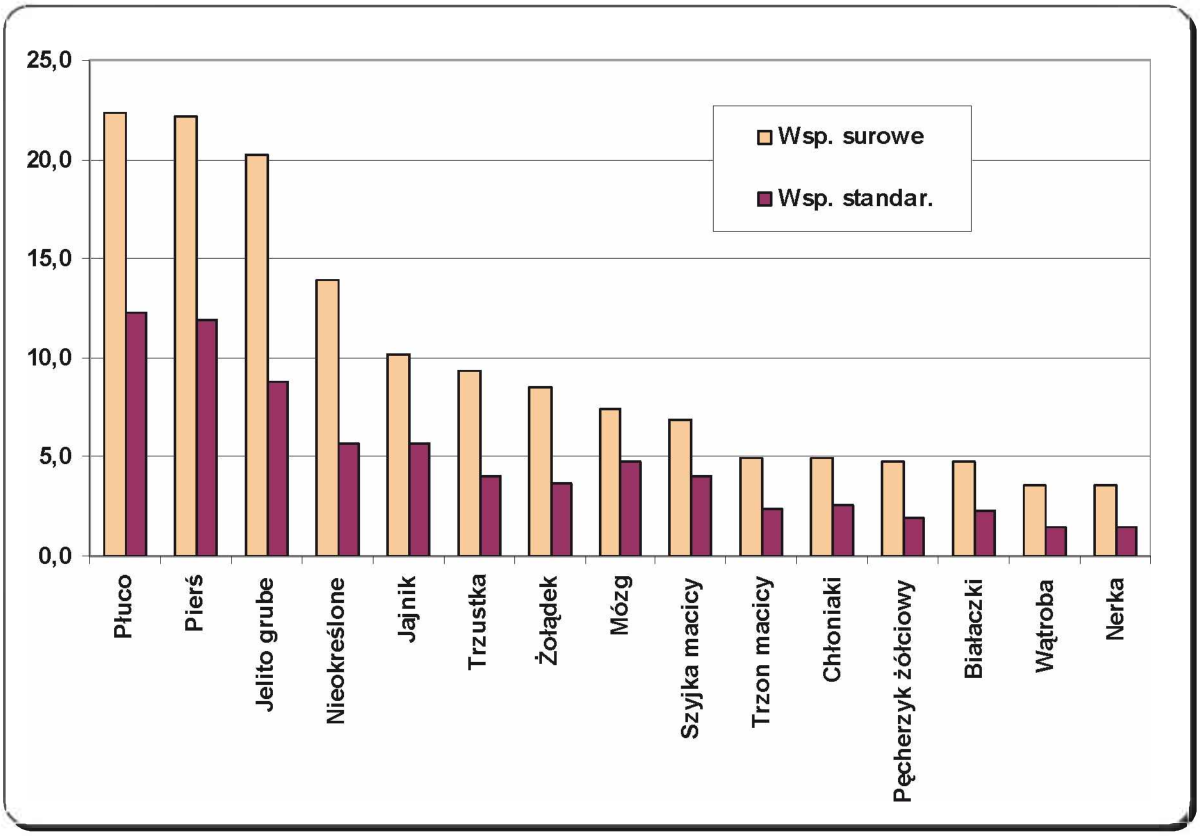


Tabela 12A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2010 roku, mężczyźni

Table 12A: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in males, Lublin region, 2010

ICD-X	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C00	Nowotwory złośliwe wargi	5	0,5	0,2	0,18
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	3	0,3	0,2	0,11
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	11	1,0	0,7	0,41
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,0	0,0	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	14	c	0,9	0,52
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0,0	0,0	0,00
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,3	0,2	0,11
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	8	0,8	0,5	0,30
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0,0	0,0	0,00
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	7	0,7	0,4	0,26
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	9	0,9	0,6	0,33
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,4	0,2	0,15
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,0	0,0	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	13	1,2	0,9	0,48
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	14	1,3	0,8	0,52
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	48	4,5	2,9	1,78
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	143	13,5	8,4	5,29
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	2	0,2	0,1	0,07
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	183	17,3	10,3	6,77
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	9	0,9	0,5	0,33
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	98	9,3	5,9	3,62
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	5	0,5	0,3	0,18
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	36	3,4	2,2	1,33
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	10	0,9	0,6	0,37
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	11	1,0	0,6	0,41
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	121	11,4	7,4	4,47
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	15	1,4	0,8	0,55
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,1	0,1	0,04
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,3	0,2	0,11
C32	Nowotwór złośliwy krtani	61	5,8	3,8	2,26
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,0	0,0	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	874	82,6	52,9	32,32
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,1	0,1	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	20	1,9	1,3	0,74
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	5	0,5	0,3	0,18
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,3	0,2	0,11
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	12	1,1	0,8	0,44
C43	Czerniak złośliwy skóry	33	3,1	2,2	1,22
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	6	0,6	0,4	0,22
C45	Międzybłoniak	4	0,4	0,2	0,15
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,0	0,0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,1	0,2	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	6	0,6	0,4	0,22
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	7	0,7	0,4	0,26
C50	Nowotwór złośliwy sutka	3	0,3	0,2	0,11
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,0	0,0	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,0	0,0	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00

ICD-X	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,0	0,0	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,0	0,0	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,0	0,0	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,0	0,0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	5	0,5	0,3	0,18
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	232	21,9	11,9	8,58
C62	Nowotwór złośliwy jądra	7	0,7	0,5	0,26
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	2	0,2	0,1	0,07
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	91	8,6	5,4	3,37
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0	0	0	0
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,2	0,2	0,07
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	101	9,5	5,6	3,74
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0	0	0
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0,1	0,04
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0	0	0
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	74	7	4,7	2,74
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,4	0,3	0,15
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	8	0,8	0,5	0,3
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,2	0,1	0,07
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	69	6,5	4,5	2,55
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0	0	0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0	0	0
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0	0	0
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	118	11,2	6,7	4,36
C81	Choroba Hodgkina	7	0,7	0,5	0,26
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	4	0,4	0,3	0,15
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	23	2,2	1,4	0,85
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	1	0,1	0,1	0,04
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	14	1,3	0,8	0,52
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	3	0,3	0,2	0,11
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	23	2,2	1,4	0,85
C91	Białaczka limfatyczna	49	4,6	3	1,81
C92	Białaczka szpikowa	36	3,4	2,5	1,33
C93	Białaczka monocytowa	0	0	0	0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	3	0,3	0,3	0,11
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	5	0,5	0,3	0,18
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,1	0	0,04
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	7	0,7	0,4	0,26
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0	0
D04	Rak in situ skóry	0	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0
	Ogółem	**2704**	**255,6**	**161,3**	**100,00%**

Tabela 12B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2010 roku kobiety

Table 12B: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in females, Lublin region, 2010

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0	0	0	0
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0	0	0	0
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	1	0,1	0,1	0,05
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0	0	0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,3	0,2	0,16
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	2	0,2	0,1	0,1
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,2	0,1	0,1
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	1	0,1	0,1	0,05
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,1	0	0,05
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	0,2	0,1	0,1
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0	0	0	0
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,1	0,1	0,05
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,1	0	0,05
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0	0	0	0
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,1	0	0,05
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	10	0,9	0,3	0,52
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	96	8,5	3,7	4,97
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	2	0,2	0,1	0,1
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	148	13,2	5,8	7,66
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	5	0,4	0,1	0,26
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	74	6,6	2,9	3,83
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	2	0,2	0	0,1
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	40	3,6	1,5	2,07
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	54	4,8	1,9	2,8
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	15	1,3	0,4	0,78
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	105	9,3	4	5,44
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	25	2,2	0,8	1,29
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	0	0	0
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,3	0,1	0,16
C32	Nowotwór złośliwy krtani	6	0,5	0,3	0,31
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,1	0,1	0,05
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	249	22,2	12,2	12,89
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0	0	0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,3	0,1	0,16
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,1	0	0,05
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,4	0,2	0,21
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0,4	0,1	0,21
C43	Czerniak złośliwy skóry	29	2,6	1,4	1,5
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	7	0,6	0,1	0,36
C45	Międzybłoniak	1	0,1	0	0,05
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0	0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,4	0,2	0,21
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	7	0,6	0,3	0,36
C50	Nowotwór złośliwy sutka	249	22,2	11,9	12,89

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C51	Nowotwór złośliwy sromu	17	1,5	0,7	0,88
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	2	0,2	0,1	0,1
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	77	6,9	4	3,99
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	55	4,9	2,4	2,85
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	12	1,1	0,4	0,62
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	115	10,2	5,7	5,96
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	13	1,2	0,4	0,67
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0	0	0
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0	0	0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0	0	0
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	40	3,6	1,5	2,07
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0	0	0	0
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	0	0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	26	2,3	1	1,35
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,1	0,1	0,05
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0	0,05
C70	Nowotwór złośliwy opon	2	0,2	0,1	0,1
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	83	7,4	4,8	4,3
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,2	0,1	0,1
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	15	1,3	0,6	0,78
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0,4	0,2	0,26
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	59	5,2	2,4	3,06
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0	0	0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0	0	0
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0	0	0
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	98	8,7	3,3	5,08
C81	Choroba Hodgkina	10	0,9	0,8	0,52
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	3	0,3	0,1	0,16
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	26	2,3	1	1,35
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0	0	0	0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	16	1,4	0,7	0,83
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,1	0	0,05
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	32	2,8	1,2	1,66
C91	Białaczka limfatyczna	23	2	0,9	1,19
C92	Białaczka szpikowa	29	2,6	1,3	1,5
C93	Białaczka monocytowa	0	0	0	0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0	0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	4	0,4	0,1	0,21
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	3	0,3	0,1	0,16
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0	0
D04	Rak in situ skóry	0	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0
	Ogółem	**1931**	**171,8**	**83,5**	**100,00%**

Mapa 1: Układ administracyjny województwa lubelskiego[25]

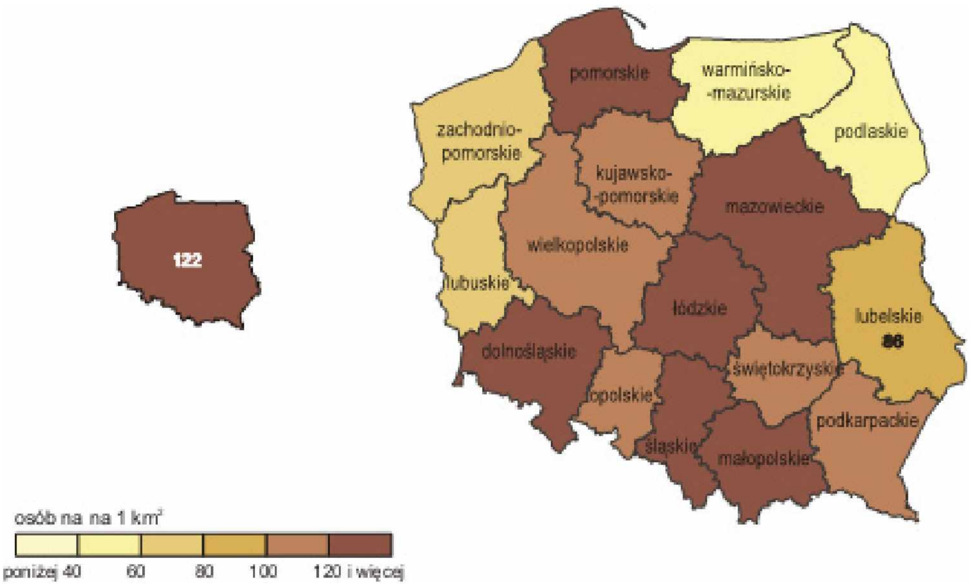
Map 1: : Administrative arrangement of Lublin region



[25] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

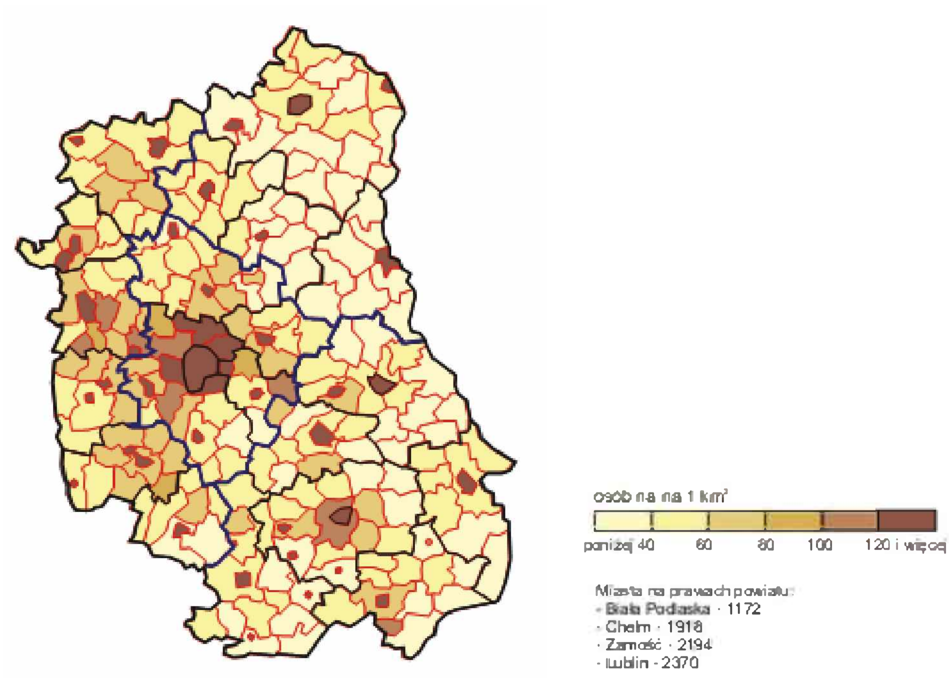
Mapa 2: Gęstość zaludnienia w Polsce wg województw w 2010r. [26]

Map 2: Population density in Poland by regions - 2010



Mapa 3: Gęstość zaludnienia w województwie lubelskim w 2010r.[26]

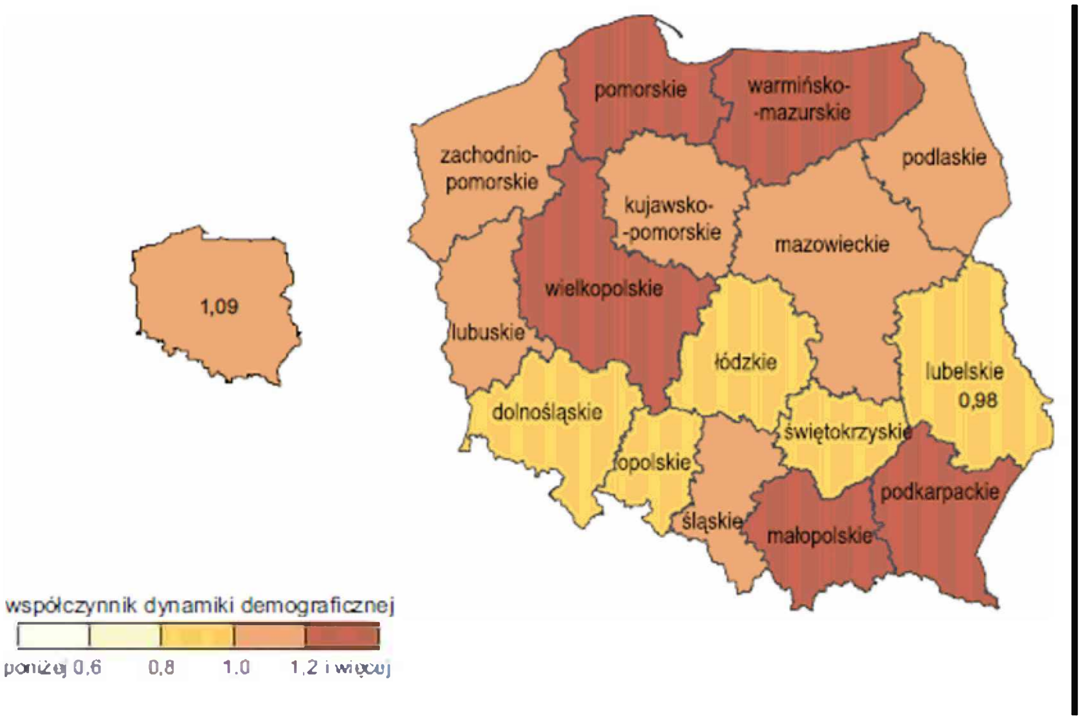
Map 3: Population density in Lublin region - 2010



[26] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

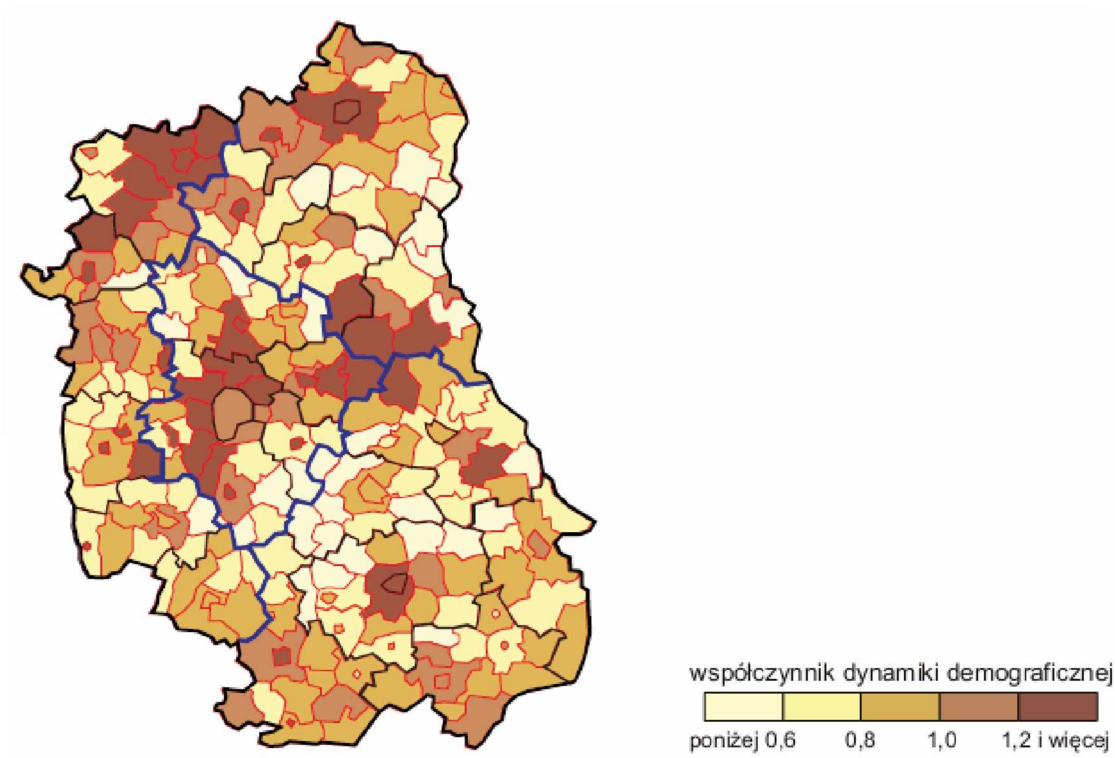
Mapa 4: Dynamika demograficzna w Polsce w 2010r.[27]

Map 4: Geographical dynamics rate in Poland, 2010



Mapa 5: Dynamika demograficzna w województwie lubelskim w 2010r.[27]

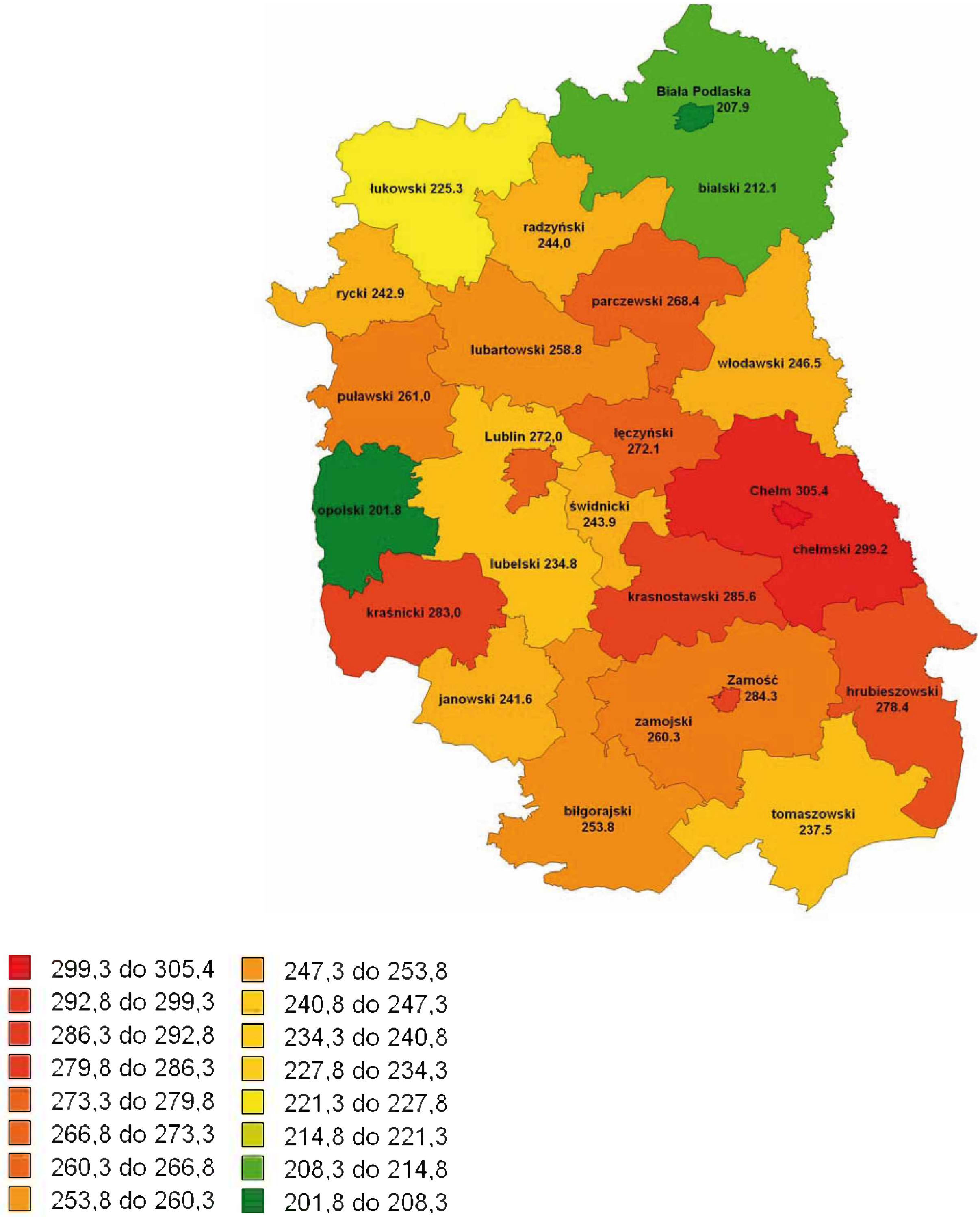
Map 5: Geographical dynamics rate in Lublin region, 2010



[27] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

Mapa 6: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w latach 2006 - 2010

Map 6: Geographical layout of cancer incidence in districts of Lublin Region in males between 2006 and 2010



Mapa 7: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w latach 2006 - 2010

Map 7: Geographical distribution of cancer in different districts of Lublin Region in females between 2006 and 2010

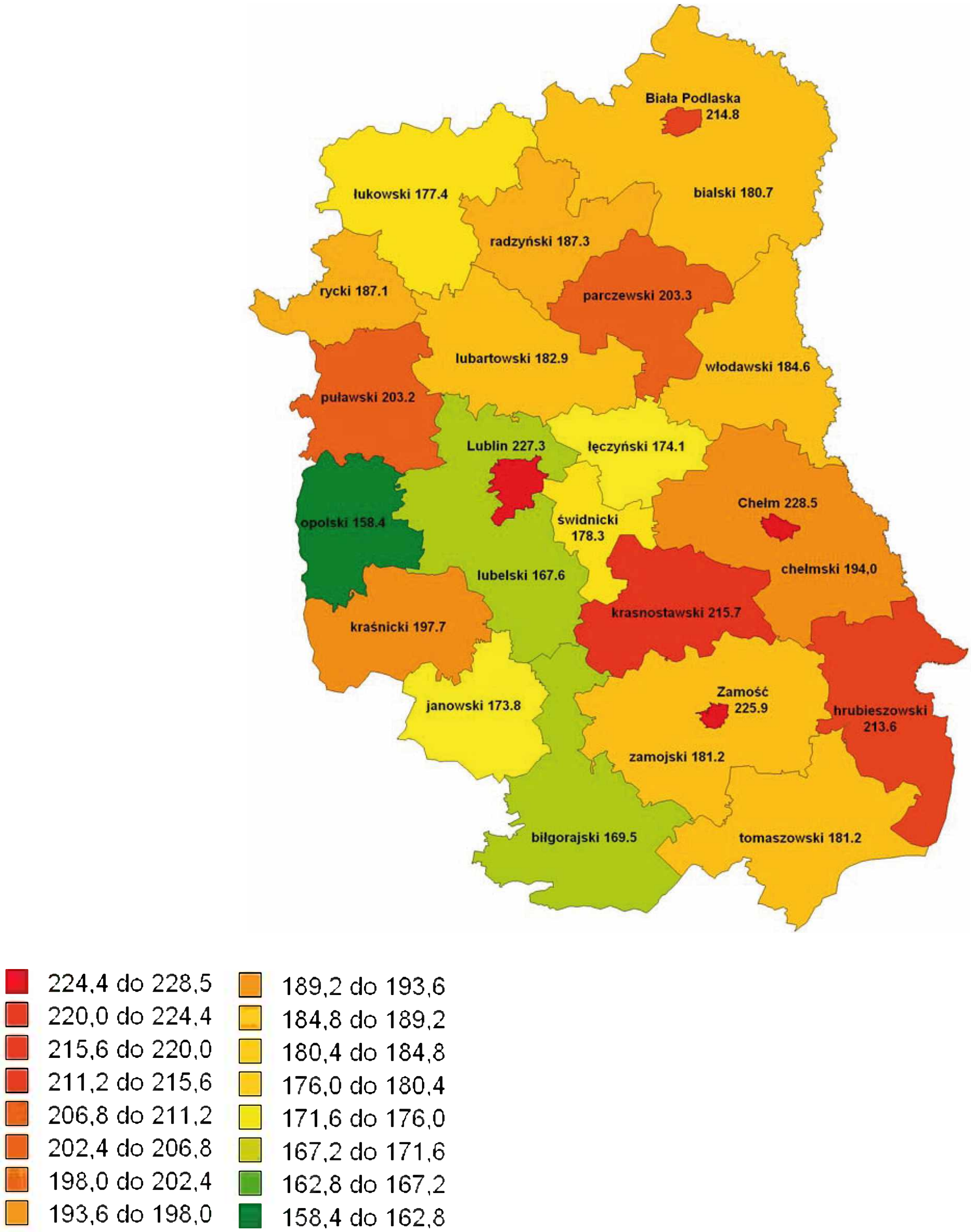


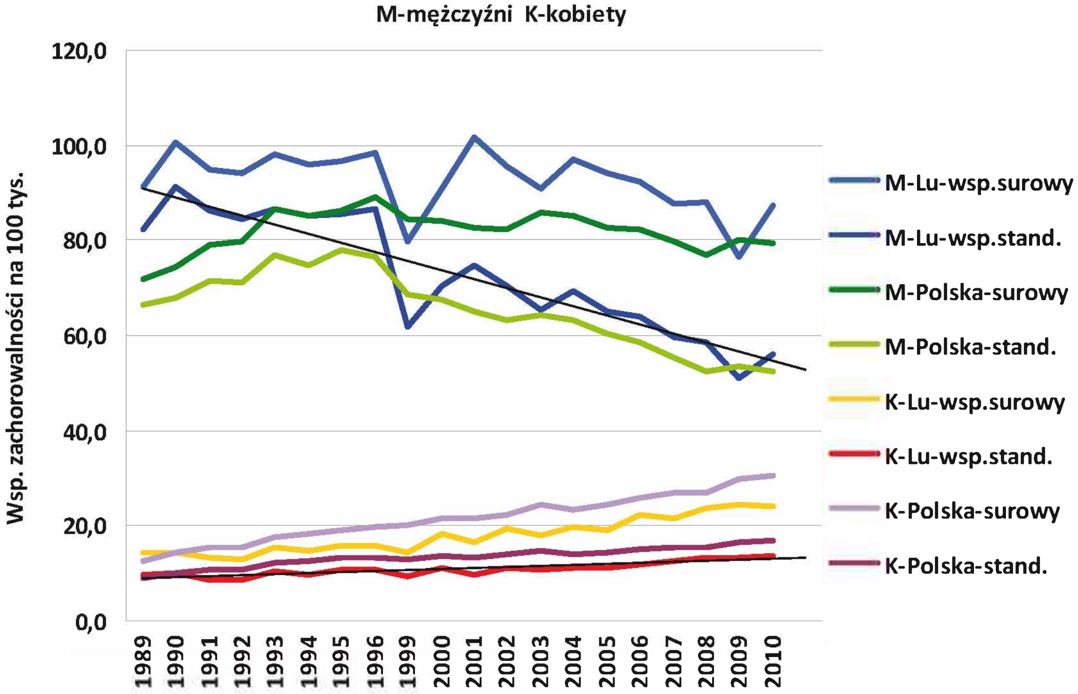
Tabela 13: Średnie standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w latach 2006-2010

Table 13: Mean standardized cancer incidence rates in particular regions of Lublin voivodship between 2006 and 2010

Kod powiatu	Powiat	Mężczyźni	Kobiety
0601	POWIAT BIALSKI	212,1	180,7
0602	POWIAT BIŁGORAJSKI	253,8	169,5
0603	POWIAT CHEŁMSKI	299,2	194,0
0604	POWIAT HRUBIESZOWSKI	278,4	213,6
0605	POWIAT JANOWSKI	241,6	173,8
0606	POWIAT KRASNOSTAWSKI	285,6	215,7
0607	POWIAT KRASNICKI	283,0	197,7
0608	POWIAT LUBARTOWSKI	258,8	182,9
0609	POWIAT LUBELSKI	234,8	167,6
0610	POWIAT ŁECZYŃSKI	272,1	174,1
0611	POWIAT ŁUKOWSKI	225,3	177,4
0612	POWIAT OPOLSKI	201,8	158,4
0613	POWIAT PARCZEWSKI	268,4	203,3
0614	POWIAT PUŁAWSKI	261,0	203,2
0615	POWIAT RADZYŃSKI	244,0	187,3
0616	POWIAT RYCKI	242,9	187,1
0617	POWIAT ŚWIDNICKI	243,9	178,3
0618	POWIAT TOMASZOWSKI	237,5	181,2
0619	POWIAT WŁODAWSKI	246,5	184,6
0620	POWIAT ZAMOJSKI	260,3	181,2
0661	POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	207,9	214,8
0662	POWIAT M. CHEŁM	305,4	228,5
0663	POWIAT M. LUBLIN	272,0	227,3
0664	POWIAT M. ZAMOŚĆ	284,3	225,9
06	**WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE**	**255,7**	**195,3**

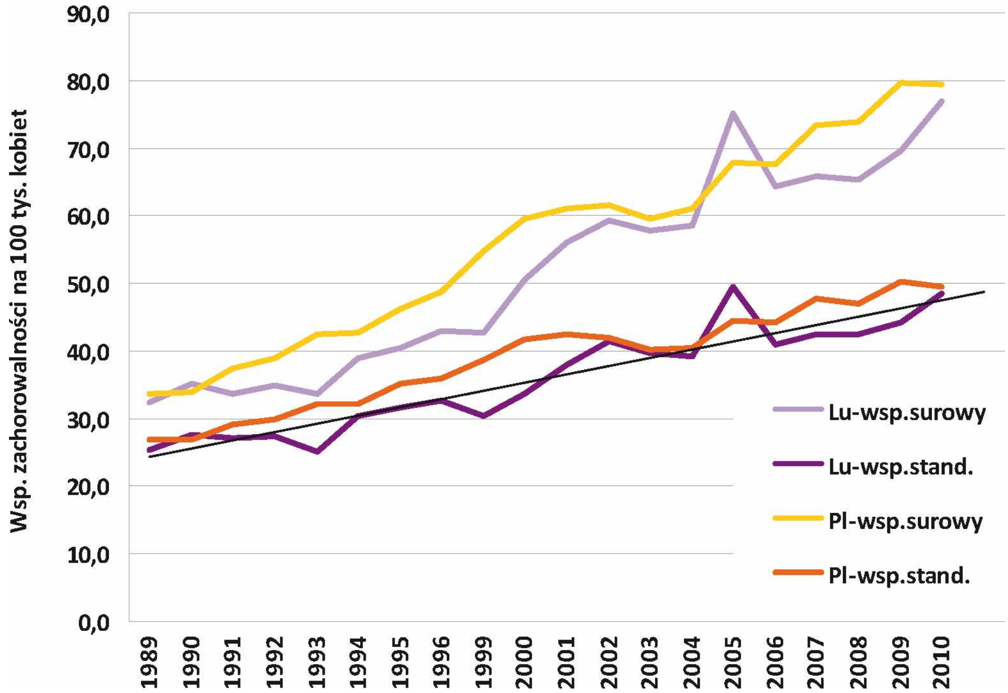
Wykres 1: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory płuca w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 1: Lung cancer incidence time trends in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



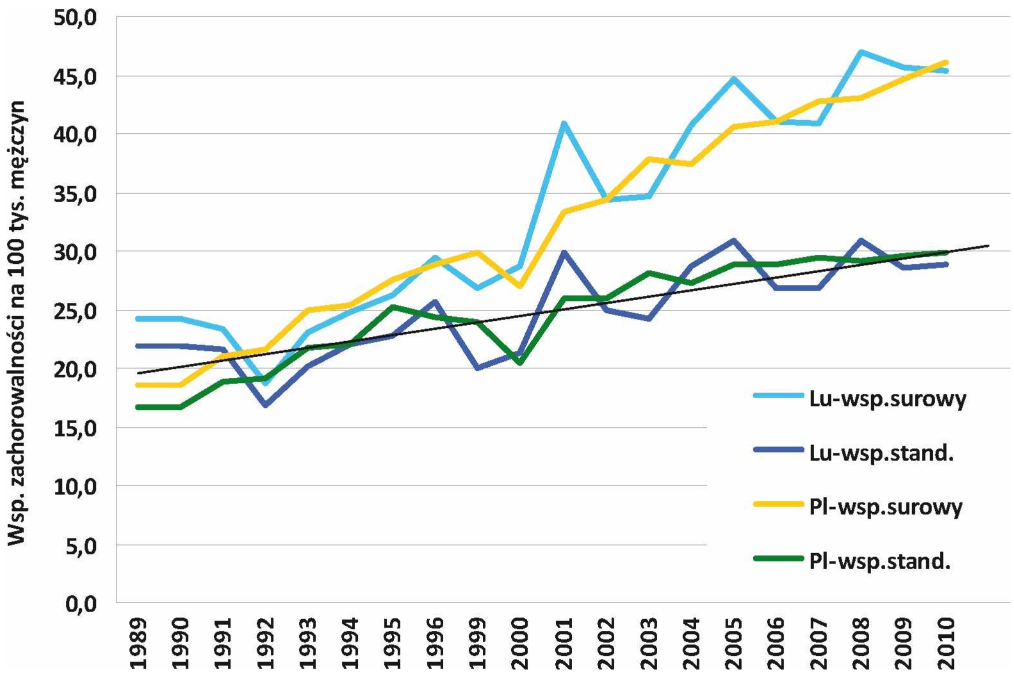
Wykres 2: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory piersi u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 2: Breast cancer incidence time trends in women in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



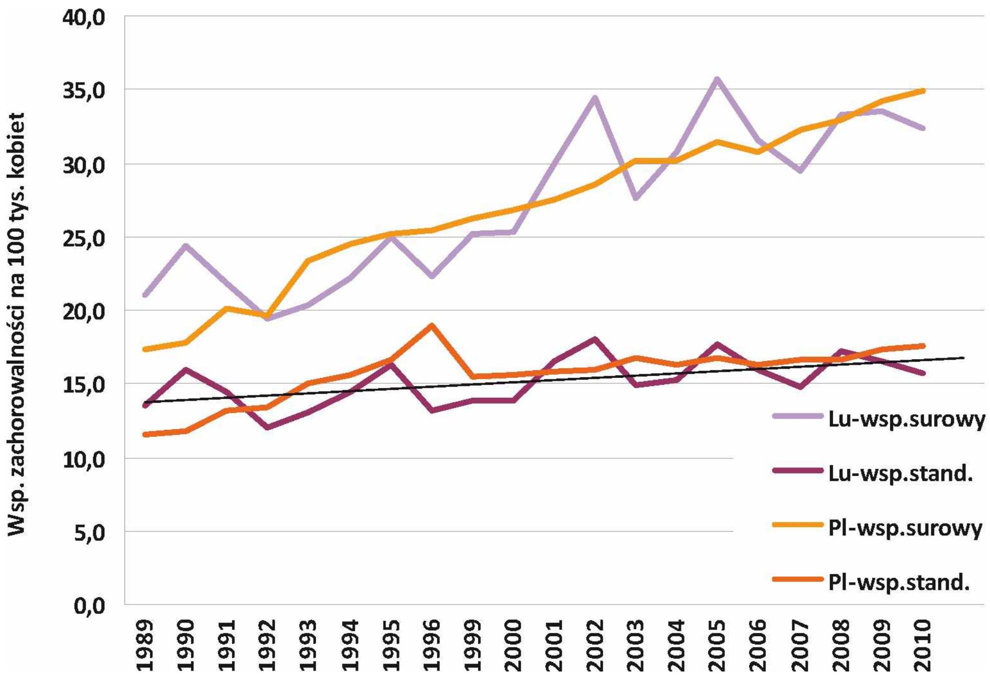
Wykres 3: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u mężczyzn w województwie lubelskim, na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 3: Large bowel cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



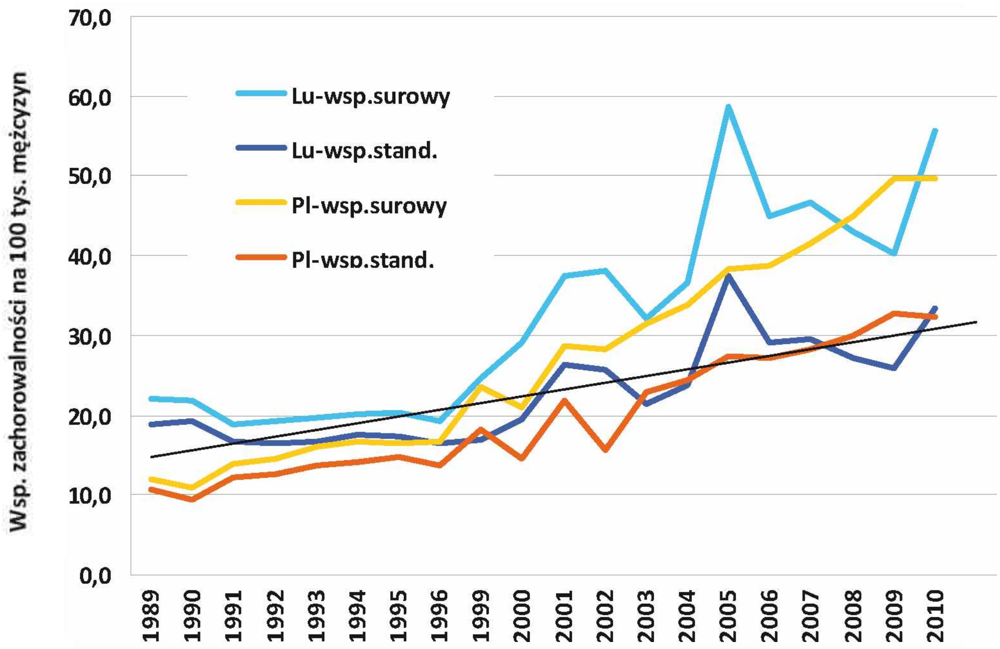
Wykres 4: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 4: Large bowel cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



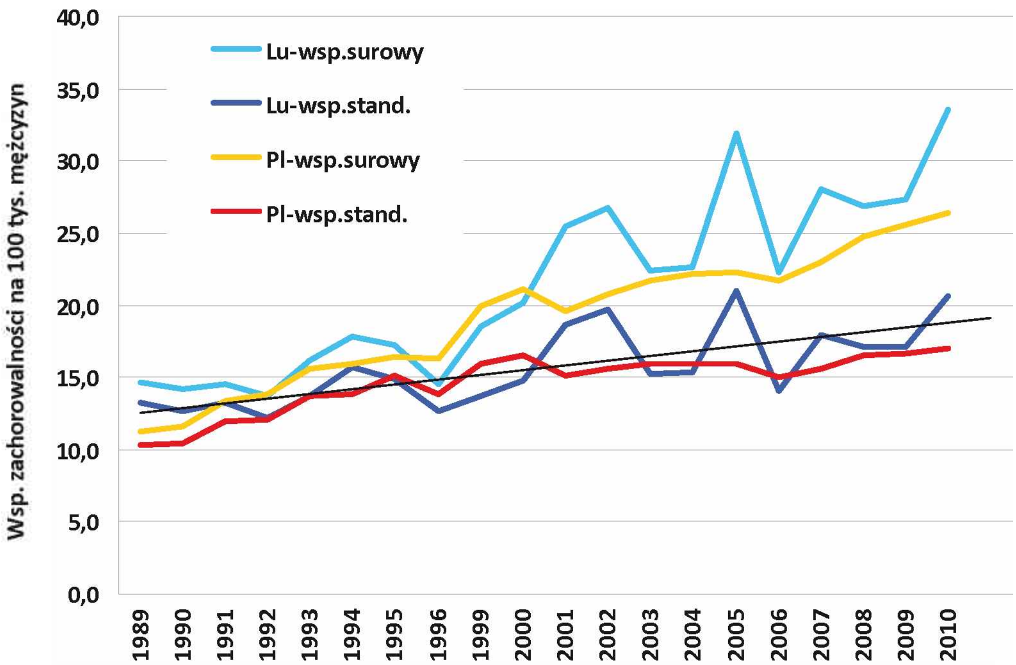
Wykres 5: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 5: Prostate cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



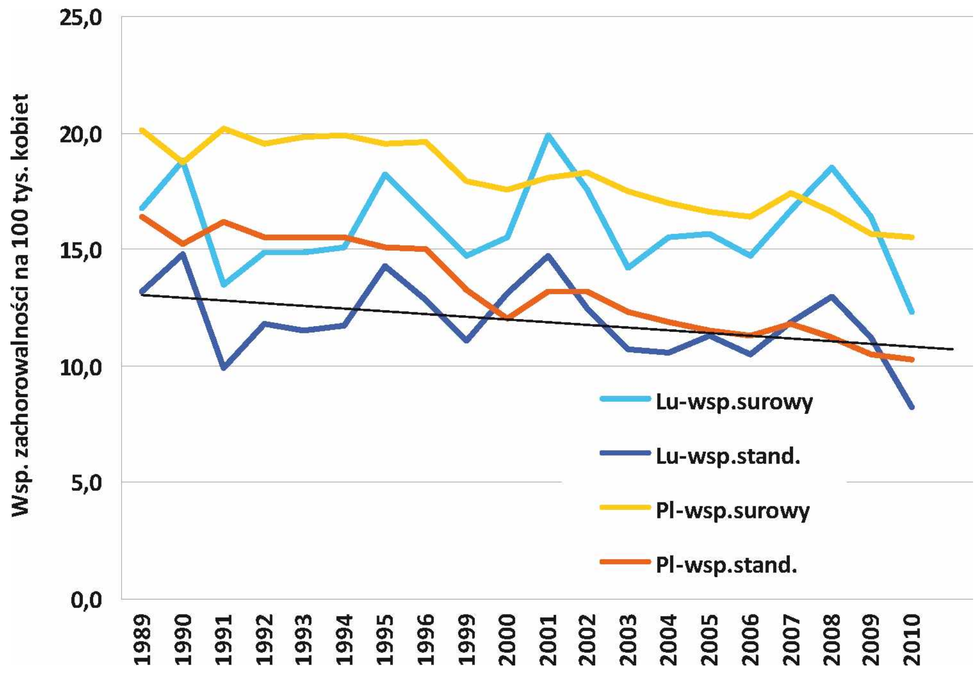
Wykres 6: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory pęcherza moczowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 6: Urinary bladder cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



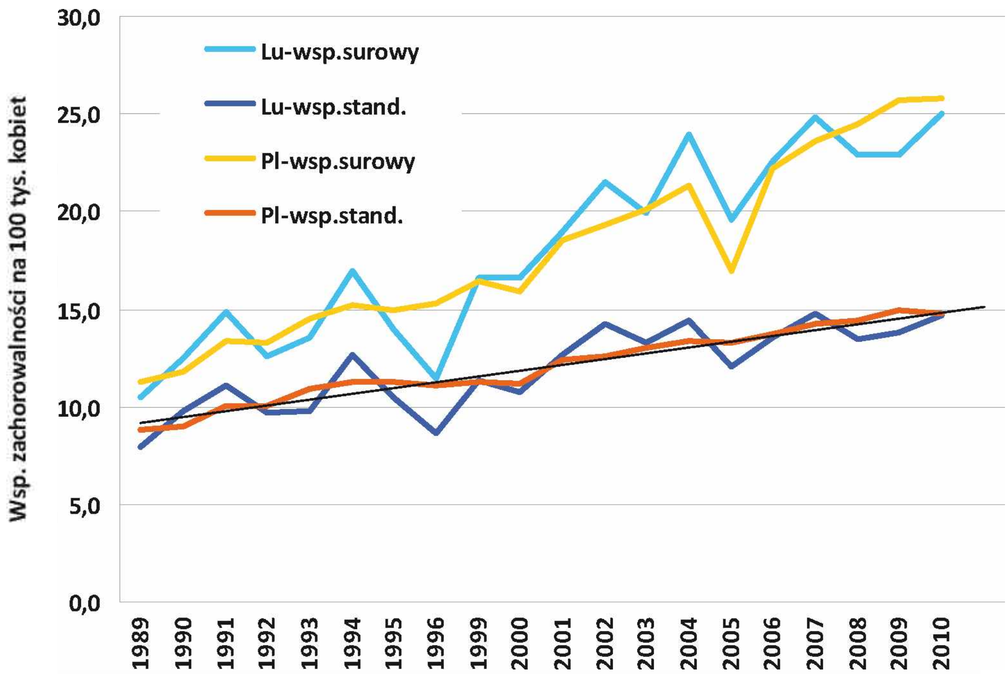
Wykres 7: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory szyjki macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 7: Uterine cervix cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



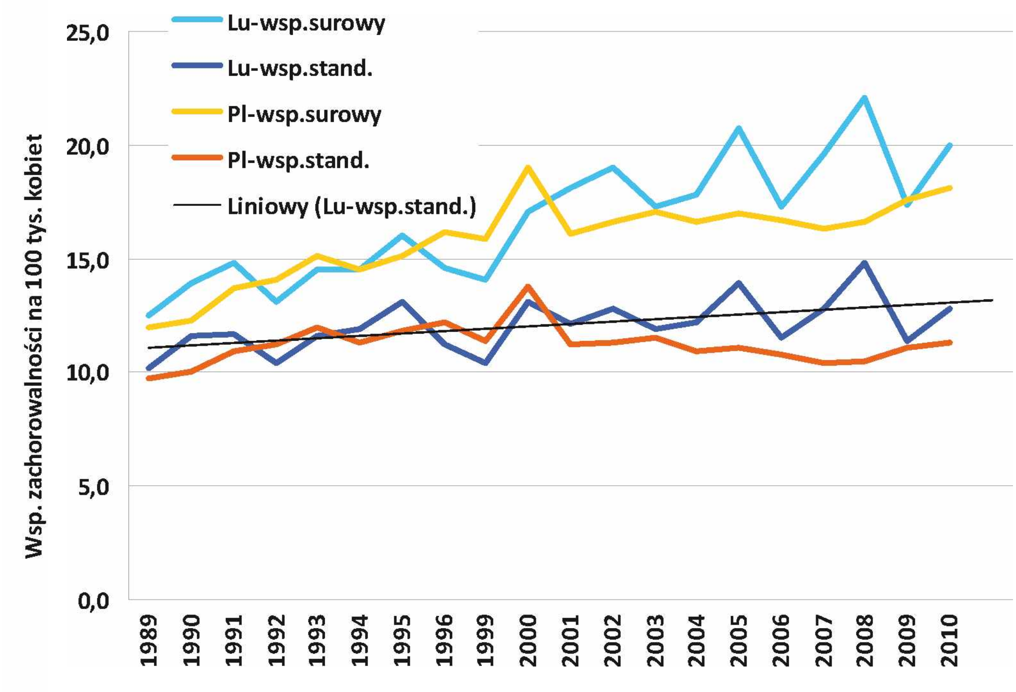
Wykres 8: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory trzonu macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 8: Carcinoma of uterine body incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



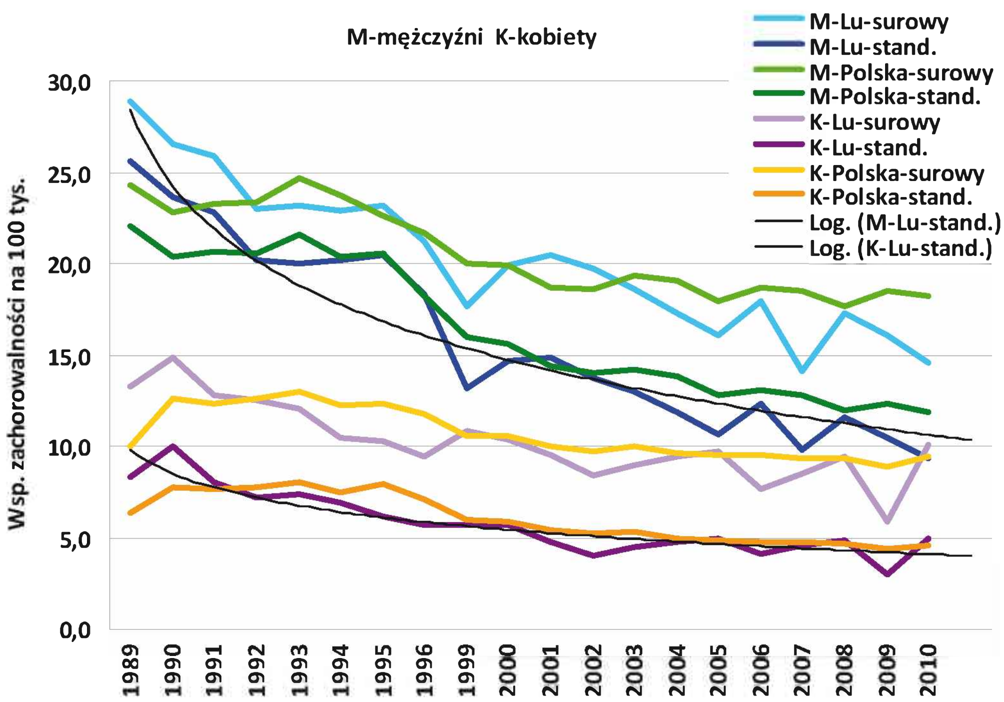
Wykres 9: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory jajnika u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 9: Ovarian cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



Wykres 10: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory żołądka w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2010

Chart 10: Stomach cancer incidence time trends in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2010



Załącznik 1.

Adresat: MINISTERSTWO ZDROWIA; Regionalny Rejestr Onkologiczny
Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystki publicznej

1. Typ karty ☐ pierwsza ☐ kontrolna — 2. Numer

MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Nazwa i adres jednostki – pieczątka z numerem REGON

3. REGON (cz. I resort. kodu i identyf.)
4. PESEL
5. Data urodzenia (rok – miesiąc – dzień)
6. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta

7. Nazwisko
8. Imię
9. Poprzednie nazwisko

ADRES
10. Miejscowość
11. Kod TERYT
12. Ulica, nr domu, nr mieszkania
13. Gmina
14. Powiat
15. Województwo

16. Zajęcie ☐ uczeń ☐ pracownik umysłowy ☐ pracownik fizyczny ☐ rolnik ☐ emeryt/rencista ☐ inny

17. Ukończona szkoła ☐ bez wykształcenia ☐ podstawowa ☐ gimnazjum ☐ zasadnicza zawodowa ☐ średnia ☐ policealna ☐ wyższa

18. DATA ROZPOZNANIA (rok – miesiąc – dzień)

DATA PRZYJĘCIA
19. do ambulatorium
20. do szpitala
21. DATA WYPISU (rok – miesiąc – dzień)

22. DATA ZGONU (rok – miesiąc – dzień)
23. Miejsce zgonu ☐ szpital ☐ dom ☐ inne
24. Przyczyna zgonu ☐ nowotwór ☐ inna

25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10
Opis i lokalizacja nowotworu:
....
....
....

28. ROZPOZNANIE HISTOPATOLOGICZNE — 29. Kod histopat.
☐ nie pobrano materiału do badania
☐ pobrano wycinek (badanie w toku)
☐ wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)
☐ wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)

Typ histologiczny ....

26. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi

27. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony

30. Kod zaawansowania TNM

	0	1	2	3	4	X	
T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐ TIS
N	☐	☐	☐	☐		☐	
M	☐	☐				☐	

31. Stadium zaawansowania
☐ rak *in situ*
☐ miejscowe
☐ niedokładnie określone
☐ regionalne (przerzuty regionalne)
☐ uogólnione (przerzuty odległe)

32. Inne podstawy rozpoznania
☐ cytologia ☐ endoskopia ☐ radiologia ☐ operacja wywiad. ☐ badanie skryningowe
☐ inne bad. obraz. ☐ badanie kliniczne ☐ sekcja ☐ tylko akt zgonu
możliwe zaznaczenie kilku pól

33. Leczenie skojarzone
☐ radioter.+chemioter.
☐ chirurgia+chemioter.
☐ radioter.+chemioter.+chirurgia
☐ radioter.+chirurgia
☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 34)

34. Metody leczenia nieskojarzonego
☐ chirurgia ☐ radioterapia ☐ chemioterapia
☐ hormonoterapia ☐ immunoterapia ☐ inne
możliwe zaznaczenie kilku pól

35. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie

36. Data wypełnienia karty (rok – miesiąc – dzień)

36. Nr statystyczny lekarza

38. Identyfikator osoby wczytującej

39. Podpis lekarza ....

Kartę wypełnia się dla chorych z rozpoznaniem lub podejrzeniem nowotworu przy pierwszym oraz ponownym zgłoszeniu, a także w przypadku zgonu.

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

Zasady Ogólne

Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a służy do zgłaszania wykrytych przypadków nowotworów złośliwych oraz raka *in situ* przez placówki publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju.

Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
- przy wizytach kontrolnych, w czasie których zostanie stwierdzona zmiana mająca związek z rozpoznaną chorobą,
- na podstawie aktu zgonu, jeśli przyczyną zgonu był nowotwór złośliwy.

Zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97 oraz D00-D09.

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X** wewnątrz obszaru pola. **Nie należy wypełniać pól oznaczonych szarym kolorem (nr 2, 11, 25, 29, 38)**

Pole 1. Należy zaznaczyć, czy pacjent ma wypełnianą kartę KZNZ po raz pierwszy, czy jest to jego kolejna karta.
Pole 2. Nie wypełniać (wypełnia regionalny rejestr onkologiczny).
Pole 3. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej oraz wpisać jej numer REGON.
Pole 4. Należy wpisać pełny numer PESEL
Pole 5. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 6. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta
Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
Pole 9. Przy zmianie nazwiska należy podać również to nazwisko, które pacjent nosił w czasie postawienia pierwszej diagnozy czy poprzednich zgłoszeń.
Pole 10. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
Pole 11. Nie wypełniać (wypełnia Rejestr Nowotworów Złośliwych).
Pole 12. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
Pole 13. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
Pole 15. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X rodzaj wykonywanego zajęcia.
Pole 17. Należy zaznaczyć znakiem X wykształcenie pacjenta.
Pole 18. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 19. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 20. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 21. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 22. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne").
Pole 24. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi o umiejscowienie pierwotne czy przerzut a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznany.
Pole 26. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. Nie należy zakreślać pól w wypadku przerzutów.
Pole 27. W wypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
Pole 28. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie histopatologiczne
Pole 29. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić "nie pobrano materiału do badania". Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić "pobrano wycinek - badanie w toku". Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić "wynik negatywny", zaś jeśli badanie potwierdziło występowanie nowotworu należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić "wynik pozytywny".
Pole 30. Należy zakreślić stadium zaawansowania choroby nowotworowej w klasyfikacji TNM.
Pole 31. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby.
Pole 32. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej jest niecelowe. Laparotomię należy zaznaczyć jako operację wywiadowczą.
Pole 33. Należy określić jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna)
Pole 34. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta. (Operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Możliwe zaznaczenie kilku pól.
Pole 35. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych na karcie możliwości.
Pole 36. Należy wpisać datę wypełnienia karty według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 37. Pole na podpis lekarza wypełniającego kartę oraz numer statystyczny lekarza.
Pole 38. Nie wypełniać.
Pole 39. Czytelny podpis i pieczątka lekarza

Załącznik 2.

Międzynarodowa Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych -X rewizja
- skrót -

ROZDZIAŁ II - Nowotwory (COO-D48)

Rozdział ten obejmuje następujące szerokie grupy nowotworów.

C00-C75: Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu uznane lub podejrzane jako pierwotne, za wyjątkiem nowotworów tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych:

C00-C14 Wargi, jamy ustnej i gardła
C15-C26 Narządów trawiennych
C30-C39 Układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C40-C41 Kości i chrząstki stawowej
C43-C44 Skóry
C45-C49 Międzybłonka (mesotelialne) i tkanek miękkich
C50 Sutka
C51-C58 Żeńskich narządów płciowych
C60-C63 Męskich narządów płciowych
C64-C68 Układu moczowego
C69-C72 Oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
C73-C75 Tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego

C76-C80: Nowotwory złośliwe o niedokładnie określonym, wtórnym i nieokreślonym umiejscowieniu.

C81-C96: Nowotwory złośliwe uznane lub podejrzane jako pierwotne tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych.

C97: Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień.

D00-D09 Nowotwory in situ.

D10-D36 Nowotwory niezłośliwe.

D37-D48 Nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze.

Uwagi:

Nowotwory niezłośliwe (**D10-D36**) oraz o niepewnym lub nieznanym (**D37-D48**) charakterze nie podlegają rejestracji.

<u>Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu (C00-C75)</u>

Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła (C00-C14)

C00.* Nowotwory złośliwe wargi
Nie obejmuje: skóry wargi (C43.0, C44.0)

C01 Nowotwór złośliwy nasady języka
Powierzchnia grzbietowa języka
Ustalona część języka BNO
Tylna jedna trzecia część języka

C02.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka

C03.* Nowotwór złośliwy dziąsła
Obejmuje: błona śluzowa brzegu zębodołu, dziąsło
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe zębopochodne (C41.0-C41.1)

C04.* Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej

C05.* Nowotwór złośliwy podniebienia

C06.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej

C07 Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej

C08.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych, które są klasyfikowane zgodnie z ich umiejscowieniem anatomicznym
nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych BNO (C06.9)
nowotwory złośliwe ślinianki przyusznej (C07)

C09.* Nowotwory złośliwe migdałka
Nie obejmuje: migdałek językowy (C02.4)
migdałek gardłowy (C11.1)

C10.* **Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)**
Nie obejmuje: Migdałek (C09.*)
C11.* **Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)**
C12 **Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego**
Zachyłek gruszkowaty
C13.* **Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)**
Nie obejmuje: zachyłek gruszkowaty (C12)
C14.* **Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi jamy ustnej i gardła**
Nie obejmuje: jama ustna BNO (C06.9)

Nowotwory złośliwe narządów trawiennych (C15-C26)
C15.* **Nowotwór złośliwy przełyku**
C16.* **Nowotwór złośliwy żołądka**
C17.* **Nowotwór złośliwy jelita cienkiego**
C18.* **Nowotwór złośliwy jelita grubego**
C19 **Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego**
Okrężnica z odbytnicą
Zgięcie krzyżowe (okrężnicy esowatej)
C20 **Nowotwór złośliwy odbytnicy**
Bańka odbytnicy
C21 **Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu**
C22.* **Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych**
Nie obejmuje: drogi żółciowe BNO (C24.9)
wtórne nowotwory złośliwe wątroby (C78.8)
C23 **Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego**
C24.* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych**
Nie obejmuje: wewnątrzwątrobowe drogi żółciowe (C22.1)
C25.* **Nowotwór złośliwy trzustki**
C26.* **Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych**
Nie obejmuje: otrzewna i przestrzeń zaotrzewnowa (C48.-)

Nowotwory złośliwe narządów oddechowych i klatki piersiowej (C30-C39)
Obejmuje: ucho środkowe
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
C30* **Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego**
C31* **Nowotwór złośliwy zatok przynosowych**
C32* **Nowotwór złośliwy krtani**
C33 **Nowotwór złośliwy tchawicy**
C34* **Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca**
C37 **Nowotwór złośliwy grasicy**
C38* **Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej**
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
C39* **Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej**
Nie obejmuje: narządy wewnątrz klatki piersiowej BNO (C76.1)
narządy klatki piersiowej BNO (C76.1)

Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej (C4O-C41)
Nie obejmuje: szpik BNO (C96.7)
błona maziowa torebki stawowej (C49.-)
C40* **Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn**
C41* **Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu**
Nie obejmuje: kości kończyn (C40.-)
chrząstki:
* ucha (C49.1)
* krtani (C32.3)
* kończyn (C40.-)
* nosa(C30.0)

Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry (C43-C44)

C43* Czerniak złośliwy skóry

Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z określeniem charakteru nowotworu przez kod /3

Nie obejmuje: czerniak złośliwy skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-, C63.-)

C44* Inne nowotwory złośliwe skóry

Obejmuje: nowotwory złośliwe:
* gruczołów łojowych
* gruczołów potowych

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.-)
czerniak złośliwy skóry (C43.-)
skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-,C63.-)

Nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich (C45-C49)

C45* Międzybłoniak

Obejmuje: kod morfologiczny M905 z kodem charakteru nowotworu /3

C46* Mięsak Kaposi'ego

Obejmuje: kod morfologiczny M9140 z kodem charakteru nowotworu /3

C47* Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego

Obejmuje: nerwy i zwoje układu współczulnego i przywspółczulnego

C48* Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.1)
międzybłoniak (C45.-)

C49* Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich

Obejmuje: naczynia krwionośne
błonę maziową
chrząstkę
powięź
tłuszcz
więzadła, z wyjątkiem więzadeł macicy
naczynia limfatyczne
mięśnie
kaletkę maziową
ścięgna (pochewki)

Nie obejmuje: chrząstki:
ucha (C40-C41)
* krtani (C32.3)
* nosa (C30.0)
tkanka łączna sutka (C50.-)
mięsak Kaposi'ego (C46.-)
międzybłoniak (C45.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)
otrzewna (C48.-)
przestrzeń zaotrzewnowa (C48.0)

Nowotwór złośliwy sutka (C50)

C50* Nowotwór złośliwy sutka

Obejmuje: tkanka łączna sutka

Nie obejmuje: skóra sutka (C43.5, C44.5)

Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych (C51-C58)

Obejmuje: skóra żeńskich narządów płciowych

C51* Nowotwór złośliwy sromu

C52 Nowotwór złośliwy pochwy

C53* Nowotwór złośliwy szyjki macicy

C54* Nowotwór złośliwy trzonu macicy

C55 Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy

C56 Nowotwór złośliwy jajnika

C57* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych**
C58 **Nowotwór złośliwy łożyska**
Rak kosmówkowy BNO
Nabłoniak kosmówkowy BNO
Nie obejmuje: gruczolak kosmówkowy (niszczący) (D39.2)
zaśniad groniasty:
* BNO (001.9)
* inwazyjny (D39.2)
* złośliwy (D39.2)

Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych (C60-C63)
C60* **Nowotwór złośliwy prącia**
C61 **Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego**
C62* **Nowotwór złośliwy jądra**
C63* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych**

Nowotwory złośliwe układu moczowego (C64-C68)
C64 **Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej**
Nie obejmuje: nerkowe:
* kielichy (C65)
* miedniczki (C65)

C65 **Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej**
Przejście miedniczkowo-moczowodowe
Kielichy nerkowe
C66 **Nowotwór złośliwy moczowodu**
Nie obejmuje: ujście moczowodu do pęcherza (C67.6)
C67* **Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego**
C68* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych**
Nie obejmuje: układ moczowo-płciowy BNO
* żeński (C57.9)
* męski (C63.9)

Nowotwory złośliwe oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego (C69-C72)
C69* **Nowotwór złośliwy oka**
Nie obejmuje: tkanka łączna powieki (C49.0)
powieka (skóra) (C43.1, C44.1)
nerw wzrokowy (C72.3)
C70* **Nowotwór złośliwy opon**
C71* **Nowotwór złośliwy mózgu**
Nie obejmuje: nerwy czaszkowe (C72.2-C72.5)
tkanka pozagałkowa (C69.6)
C72* **Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego**
Nie obejmuje: opony (C70.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)

Nowotwory złośliwe tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego (C73-C75)
C73 **Nowotwór złośliwy tarczycy**
C74* **Nowotwór złośliwy nadnerczy**
C75* **Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych**
Nie obejmuje: nadnercza (C74.-)
wyspy trzustkowe (C25.4)
jajnik (C56)
jądro (C62)
grasica (C37)
tarczyca (C73)

Nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu (C76-C80)

C76* Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe:
* układu moczowo-płciowego BNO:
* męskiego (C57.9)
* żeńskiego (C63.9)
* tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i pokrewnych (C81-C96)
* umiejscowień nieokreślonych (C80)

C77* Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych
Nie obejmuje: nowotworów złośliwych węzłów chłonnych określonych jako pierwotne (C81-C88, C96.-)

C78* Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego

C79* Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień

C80 Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia
Nowotwór złośliwy
Rak
Rakowatość
Uogólniony o nieokreślonym umiejscowieniu
* nowotwór złośliwy (pierwotny) (wtórny)
* proces złośliwy
Proces złośliwy
Rak mnogi
Wyniszczenie nowotworowe
Umiejscowienie pierwotne nieznane

Nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, .krwiotwórczej i tkanek pokrewnych (C81 -C96)
Obejmuje: kody morfologiczne M959-M994 z kodem określającym charakter nowotworu /3
Nie obejmuje: wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych (C77.-)

C81* Choroba Hodgkina
Obejmuje: kody morfologiczne M965-M967 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C82* Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
Obejmuje: chłoniak nieziarniczy guzkowy z polami rozlanymi, lub bez obecności pól rozlanych
kod morfologiczny M969 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C83* Chłoniaki nieziarnicze rozlane
Obejmuje: kody morfologiczne M9593, M9595, M967-M968 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C84* Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
Obejmuje: kod morfologiczny M970 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C85* Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
Obejmuje: kody morfologiczne M9590-M9592, M9594, M971 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C88* Złośliwe choroby immunoproliferacyjne
Obejmuje: kod morfologiczny M976 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C90* Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych
Obejmuje: kod morfologiczny M973, M9830 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C91* Białaczka limfatyczna
Obejmuje: kod morfologiczny M982, M9940-M9941 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C92* Białaczka szpikowa
Obejmuje: białaczki:
* granulocytową
* szpikowopochodną
kody morfologiczne M986-M988, M9930 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C93* **Białaczka monocytowa**
Obejmuje: białaczka monocytowa
kod morfologiczny M989 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C94* **Inne białaczki określonego rodzaju**
Obejmuje: kody morfologiczne M984, M9850, M9900, M9910, M9931-M9932 z kodem określającym charakter nowotworu /3
Nie obejmuje: białaczkowa siatkowico-sródbłonkowica (C91.4)
białaczka plazmatycznokomórkowa (C90.1)

C95* **Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju**
Obejmuje: kod morfologiczny M980 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C96* **Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych**
Obejmuje: kody morfologiczne M972, M974 z kodem określającym charakter nowotworu /3

Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień (C97)

C97 **Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień**

Nowotwory *in situ* (D00-D09)

Obejmuje: choroba Bowena
erytroplazja
kod morfologiczny określający charakter nowotworu /2
erytroplazja Queyrata

D00* **Rak *in situ* jamy ustnej, przełyku i żołądka**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D01* **Raki *in situ* innych i nieokreślonych części narządów trawiennych**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D02* **Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D03* **Czerniak *in situ***
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z kodem określającym charakter nowotworu /2

D04* **Rak *in situ* skóry**
Nie obejmuje: erytroplazja Queyrata (prącia) BNO (D07.4)
czerniak in situ (D03.-)

D05* **Rak *in situ* sutka**
Nie obejmuje: rak *in situ* skóry sutka (D04.5)
czerniak *in situ* sutka (skóry) (D03.5)

D06* **Rak *in situ* szyjki macicy**
Obejmuje: dysplazja wewnątrznabłonkowa szyjki macicy stopnia III ze wzmianką lub bez wzmianki o nasilonej dysplazji
Nie obejmuje: czerniak *in situ* szyjki (D03.5)
nasilona dysplazja szyjki (N87.2)

D07* **Rak *in situ* innych i nieokreślonych narządów płciowych**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.5)

D09* **Rak *in situ* innych i nieokreślonych umiejscowień**

* - kategorie oznaczone gwiazdką zawierają podkategorie szczegółowe.